Programmu uzinstalēšana

MDC System Natural Color

MagicNet

SyncMaster 460Pn/460P

Nosacījumi

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

Uzmanību / brīdinājums

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts	Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast
Neizjaukt	Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarties	Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Strāvas padeve

Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā" skaidrojumi

- **Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.

- Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparatūras bojājumus.

Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu vaļīgs.

- Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.

Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.

- Tas var izraisīt aizdegšanos.

Uzstādīšana

Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.

Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.

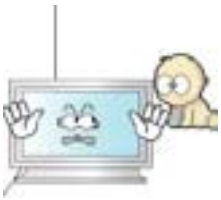
- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.

Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.

Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.

- Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

- Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.

Raugieties, lai produkta tuvumā nebūtu degoši priekšmeti, tādi kā sveces, insektu iznīcināšanas līdzekļi vai cigaretes.

- Tas var izraisīt aizdegšanos.

Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.

- Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.

- Ikviens iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos.

Novietojiet monitoru uzmanīgi.

- Tas var tikt sabojāts.

Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).

Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.

- Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus.
- Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.

Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.

Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.

Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.

Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.

Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.

- Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.

- Neizmantojiet ķimikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.

Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.

- Uzturiet produkta iekšpusi tīru. Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Cits

Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
- Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.

Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
- Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.

Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar servisa centru.

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.

- Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.

Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.

Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.

- Šie faktori var radīt nepareizu iekārtas darbību, apdraudēt cilvēku ar elektriskās strāvas triecienu vai izraisīt ugunsgrēku.
- Ja monitorā neparedzēti iekļūst kāda viela, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar servisa centru.

Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.

Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.

- Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.

Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.

- Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.

- Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

  46" colla - 1360 X 768

Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.

Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūtieties.

Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeli un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.

- Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.

Produkta pārvietošana jāveic vairāk nekā diviem cilvēkiem.

- Ja produktu nomet, var rasties tā darbības traucējumi vai iespējams gūt fiziskus bojājumus.

Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.

- Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.

Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.

- Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.

Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).

- Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu. Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.

Kad baterijas tiek izņemtas no tālvadības pults, pārliecinieties, ka tās nevar norīt bērni. Sargājiet baterijas no bērniem.

- Ja tās tiek norītas, nekavējoties sazinieties ar ārstu

Kad nomaināt baterijas, ielieciet tās pareizā +/- polaritātē, kā tas norādīts uz bateriju ietvara.

- Nepareiza polaritāte var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.

Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaicīgi jaunas un lietotas baterijas.

- Tas var baterijas sabojāt, tās var iztecēt vai izraisīt aizdegšanos, ievainojumus, vai kontamināciju.

Baterijas (un uzlādējamais akumulators) nav sadzīves atkritumi, tie ir jānodod ražotājam atkārtotai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietotu bateriju vai uzlādējamā akumulatora nodošanu otrreizējai pārstrādei, jo ir to lietotājs.

- Klients var nodot izlietoto bateriju vai uzlādējamo akumulatoru tuvākajā

atkārtotas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša tipa baterijas vai uzlādējamos akumulatorus.

SyncMaster 460Pn

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

Izsaiņošana

Monitors

Rokasgrāmata

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja rokasgrāmata, dabisko krāsu programmatūra, "MagicNet" programmatūra

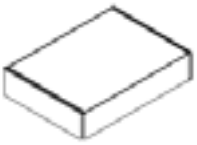
Kabelis

Signāla kabelis

Strāvas padeves vads

Skaļruņu kabelis

Parduodama atskirai



Komplekts sienas stiprinājumam

Skaļruņu komplekts

Statņa komplekta

DVI kabelis

Lokālā tīkla kabelis (LAN)

Cits

Tālvadības pults

baterijas (AAA X 2)

Cauruma pārvalks

Adaptera spraudnis BNC uz RCA

Īslaicīgais statnis

Priekšpuse

1. **MENU**
2. **Poga Up-Down (uz augšu - leju)**
3. **Poga Left-Right (pa kreisi - palabi)**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Strāvas padeves poga**
8. **Strāvas padeves indikators**
9. **Tālvadības kontroles sensors**

1. **MENU**
   Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.
2. **Poga Up-Down (uz augšu - leju)**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības.
3. **Poga Left-Right (pa kreisi - palabi)**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības. Noregulē arī audio skaļumu.
4. **ENTER**
   Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni.
5. **SOURCE**
   Pārslēdzas no datora uz video režīmu.
   Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.
   Lai pārslēgtu ekrāna režīmus:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
6. **PIP**
   Nospiediet pogu PIP, lai ieslēgtu/izslēgtu (On/Off) PIP ekrānu.
   Tā kā BNC un sastāvdaļa izmanto vienu un to pašu termināla, tad nedrīkst būt pārklāti vairāk par vienu PIP.
   >>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Component** : PC / DVI Mode
7. **Strāvas padeves poga**
   Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
8. **Strāvas padeves indikators**
   Iedegas, kad tiek ieslēgta strāvas padeve.
9. **Tālvadības kontroles sensors**
   Virziet tālvadības pulti pret šo punktu monitorā.

Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Aizmugure

Lai iegūtu detalizētu informāciju par kabeļu savienojumiem, vadieties pēc sekcijasKabeļu pievienošana nodaļā “Uzstādīšana”.
Monitora aizmugures konfigurācija var nedaudz mainīties, atkarībā no monitora modeļa.

1. **POWER SW**
   (Strāvas padeves ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis): Izslēdz un ieslēdz monitoru.
2. **POWER IN**
   (Strāvas padeves ports): Strāvas kabelis; iesprauž monitorā un sienas kontaktā.
3. **RS232C OUT/IN (RS232C Seriālais PORTS)**
   : MDC (Vairāku ierīču kontroles) Programmas Ports
4. **DVI IN(HDCP) (Datora Video Savienojuma Terminālis)**
   : DVI-D uz DVI-D -DVI režīmam (digitālais dators)
5. **PC IN(RGB) (Datora Video Savienojuma Terminālis)**
   : 15 tapu D-SUB -PC režīms (analogais dators)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Datora/DVI/BNC audiopieslēguma terminālis (ievade))**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentu audiopieslēguma terminālis (ievade))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC/Komponentu Savienojuma Terminālis(izeja))**
   - BNC (analogais dators) savienojums: pievienojas R, G, B, H, V portam
   - Komponentu savienojums: pievienojas P_R, Y, $P_B$portam
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC/Komponentu Savienojuma Terminālis(ievade))**

10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR Audio Savienojuma Terminālis (ievade))**
11. **AV OUT [VIDEO](Video Savienjuma Terminālis) : AV režīms (izeja)**
12. **AV IN [VIDEO](Video Savienjuma Terminālis) (ievade)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video Savienjuma Terminālis) : S-Video režīms (izeja)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video Savienjuma Terminālis) (ievade)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Skaļruņu pievienošanas termināls (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](MONITOR Audio Savienojuma Terminālis (izeja))**
    - MONITOR OUT: savienošanai ar PC, DVI, BNC

Pie "loopout" pieslēdzamo monitoru skaits var būt atšķirīgs, to nosaka tādi faktori, kā kabelis, signāla avots, utt.
Ar kabeli, kuram nav signāla avota stipruma samazināšanas, var pieslēgt desmit monitorus.

17. **LAN (LAN Savienjuma Terminālis)**
(MS Internet Explorer)

18. **USB (USB Savienjuma Terminālis)**
(Saderīgs ar tastatūru / peli, liela apjoma atmiņas ierīci.)

19. **DIGITAL AUDIO OUT (Digital audiopieslēguma terminālis)**

20. **Kensingtona aizslēgs**

Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

Tālvadības pults pogas

Tālvadības pults darbību var ietekmēt TV vai citas elektroniskas ierīces, kas tiek darbinātas monitora tuvumā, izraisot nepareizu darbību, traucējot frekvencei.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet pogas
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Uz augšu – uz leju, pa kreisi – pa labi pogas
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

MagicNet tālvadības pults

1.ON / OFF
Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.

2.MAGICNET
MagicNet Quick Launch poga.

3.MDC
MDC Quick Launch poga.

4.LOCK
Šī poga aktivizē vai deaktivizē funkciju taustiņus gan uz tālvadības pults, gan arī uz monitora, izņemot Ieslēgt un LOCK pogas.

5.MagicNet pogas
- Darbībai ar MagicNet izmantojiet šīs pogas.

- Alfabēts/ skaitļi : Šīs pogas izmantojiet, lai ievadītu tīmekļa vietnes adresi.
- DEL : Izmantojiet kā Back Space – dzēšanas taustiņu.
- SYMBOL : Izmantojiet simbolu ievadei.(.O_-:/)
- ENTER : Izmantojiet ievadei.

6.+100
Nospiediet, lai izvēlētos 100. vai turpmākos kanālus.
Piemēram, lai izvēlētos 121. kanālu, nospiediet "+100", bet pēc tam nospiediet "2" un "1".
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

7.VOL
Noregulē audio skaļumu.
>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

8.MUTE

Īslaicīgi izslēdz (apklusina) audio izeju.
Audio atjaunojas, ja Mute režīmā tiek nospiesta poga MUTE vai -VOL+.

9.AUTO

Automātiski noregulē ekrāna displeju.(PC)

10.MENU

Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.

11.ENTER

Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni

12.PRE-CH

Šī poga tiek izmantota, lai uzreiz atgrieztos iepriekšējā kanālā.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

13.CH/PAGE

TV režīmā atlasa TV kanālus.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

14.SOURCE

Pārslēdzas no PC uz video režīmu.
Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.

15.INFO

Pašreizējā attēla informācija tiek parādīta ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

16.EXIT

Poga Exit (Iziet) iziet no izvēlnes ekrāna vai aizver ekrāna noregulēšanas izvēlni.

17.Uz augšu – uz leju, pa kreisi – pa labi pogas

Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības.

18.P.MODE (M/B)

Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi, kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā.
Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide.
Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Parāda izšķirtspēju, frekvenci un ievades signāla iestatījumus ekrāna centrā.

20.BBE

Atjauno dabisko skaņu un uzlabo skaņas tīrību, palielinot augstās un zemās skaņu frekvences.

21.MTS

Jūs varat izvēlēties MTS (daudzkanālu televīzijas stereo) režīmu.
Mono, Stereo, SAP (atsevišķa audio programma)
Iestatiet 'MTS' pozīcijā ON, lai izvēlētos Mono, Stereo vai SAP.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

22.PIP

Nospiediet pogu PIP, lai ieslēgtu/izslēgtu (On/Off) PIP ekrānu.

23.SOURCE

Atlasa video avotu.(PIP)

24.SIZE

Jūs varat pārslēgt attēla lielumu.

25.SWAP

Funkcijas “attēls attēlā” un galvenā attēla satura pārnešana.
Attēls, kas atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, būs redzams galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrā na attēls būs redzams „attēls attēlā” logā.

26. ◀◀
Pārtīt
27. ■
Stop
28. ▶❙
Atskaņot/Pauze
29. ▶▶
Ātrā pārtīšana

SyncMaster 460P

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Nenovietojiet ierīci uz grīdas.

Izsaiņošana

Monitors

Rokasgrāmata

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja rokasgrāmata, dabisko krāsu programmatūra

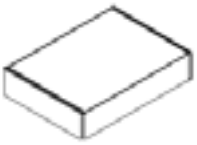
Kabelis

Signāla kabelis

Strāvas padeves vads

Skaļruņu kabelis

Parduodama atskirai



Komplekts sienas stiprinājumam

Skaļruņu komplekts

Statņa komplekta

DVI kabelis

Cits

Tālvadības pults

baterijas (AAA X 2)

Cauruma pārvalks

Adaptera spraudnis BNC uz RCA

Īslaicīgais statnis

Priekšpuse

1. **MENU**
2. **Poga Up-Down (uz augšu - leju)**
3. **Poga Left-Right (pa kreisi - palabi)**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Strāvas padeves poga**
8. **Strāvas padeves indikators**
9. **Tālvadības kontroles sensors**

1. **MENU**
   Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.
2. **Poga Up-Down (uz augšu - leju)**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības.
3. **Poga Left-Right (pa kreisi - palabi)**
   Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības. Noregulē arī audio skaļumu.
4. **ENTER**
   Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni.
5. **SOURCE**
   Pārslēdzas no datora uz video režīmu.
   Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.
   Lai pārslēgtu ekrāna režīmus:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
6. **PIP**
   Nospiediet pogu PIP, lai ieslēgtu/izslēgtu (On/Off) PIP ekrānu.
   Tā kā BNC un sastāvdaļa izmanto vienu un to pašu termināla, tad nedrīkst būt pārklāti vairāk par vienu PIP.
   >>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode

   • **BNC** : AV / S-Video Mode

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

   • **Component** : PC / DVI Mode
7. **Strāvas padeves poga**
   Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
8. **Strāvas padeves indikators**
   Iedegas, kad tiek ieslēgta strāvas padeve.
9. **Tālvadības kontroles sensors**
   Virziet tālvadības pulti pret šo punktu monitorā.

Sk. Funkciju "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Aizmugure

Lai iegūtu detalizētu informāciju par kabeļu savienojumiem, vadieties pēc sekcijasKabeļu pievienošana nodaļā “Uzstādīšana”.
Monitora aizmugures konfigurācija var nedaudz mainīties, atkarībā no monitora modeļa.

1. **POWER SW**
   (Strāvas padeves ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis): Izslēdz un ieslēdz monitoru.
2. **POWER IN**
   (Strāvas padeves ports): Strāvas kabelis; iesprauž monitorā un sienas kontaktā.
3. **RS232C OUT/IN (RS232C Seriālais PORTS)**
   : MDC (Vairāku ierīču kontroles) Programmas Ports
4. **DVI IN(HDCP) (Datora Video Savienojuma Terminālis)**
   : DVI-D uz DVI-D -DVI režīmam (digitālais dators)
5. **PC IN(RGB) (Datora Video Savienojuma Terminālis)**
   : 15 tapu D-SUB -PC režīms (analogais dators)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Datora/DVI/BNC audiopieslēguma terminālis (ievade))**

7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponentu audiopieslēguma terminālis (ievade))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC/Komponentu Savienojuma Terminālis(izeja))**
   - BNC (analogais dators) savienojums: pievienojas R, G, B, H, V portam
   - Komponentu savienojums: pievienojas P_R, Y, $P_B$portam
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC/Komponentu Savienojuma Terminālis(ievade))**

10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](MONITOR Audio Savienojuma Terminālis (ievade))**
11. **AV OUT [VIDEO](Video Savienjuma Terminālis) : AV režīms (izeja)**
12. **AV IN [VIDEO](Video Savienjuma Terminālis) (ievade)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video Savienjuma Terminālis) : S-Video režīms (izeja)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video Savienjuma Terminālis) (ievade)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Skaļruņu pievienošanas terminmāls (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](MONITOR Audio Savienojuma Terminālis (izeja))**
    - MONITOR OUT: savienošanai ar PC, DVI, BNC

Pie "loopout" pieslēdzamo monitoru skaits var būt atšķirīgs, to nosaka tādi faktori, kā kabelis, signāla avots, utt.
Ar kabeli, kuram nav signāla avota stipruma samazināšanas, var pieslēgt desmit monitorus.

17. **Kensingtona aizslēgs**

    Kensington lock ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, to uzstādot sabiedriskā vietā. (Nostiprināšanas ierīci jāiegādājas atsevišķi.)
    Lai uzzinātu vairāk par bloķētāja lietošanu, sazinieties ar pārdevēju.

Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

Tālvadības pults pogas

Tālvadības pults darbību var ietekmēt TV vai citas elektroniskas ierīces, kas tiek darbinātas monitora tuvumā, izraisot nepareizu darbību, traucējot frekvencei.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet pogas
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Uz augšu – uz leju, pa kreisi – pa labi pogas
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◄◄
27. ■
28. ►❙
29. ►►

1.ON / OFF

Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.

2.MAGICNET

MagicNet Quick Launch poga.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

3.MDC
MDC Quick Launch poga.

4.LOCK
Šī poga aktivizē vai deaktivizē funkciju taustiņus gan uz tālvadības pults, gan arī uz monitora, izņemot Ieslēgt un LOCK pogas.

5.MagicNet pogas
- Darbībai ar MagicNet izmantojiet šīs pogas.

- Alfabēts/ skaitļi : Šīs pogas izmantojiet, lai ievadītu tīmekļa vietnes adresi.
- DEL : Izmantojiet kā Back Space – dzēšanas taustiņu.
- SYMBOL : Izmantojiet simbolu ievadei.(.O_-:/)
- ENTER : Izmantojiet ievadei.

- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

6.+100
Nospiediet, lai izvēlētos 100. vai turpmākos kanālus.
Piemēram, lai izvēlētos 121. kanālu, nospiediet "+100", bet pēc tam nospiediet "2" un "1".
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

7.VOL
Noregulē audio skaļumu.
>>Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.

8.MUTE
Īslaicīgi izslēdz (apklusina) audio izeju.
Audio atjaunojas, ja Mute režīmā tiek nospiesta poga MUTE vai -VOL+.

9.AUTO
Automātiski noregulē ekrāna displeju.(PC)

10.MENU
Kad ekrāna noregulēšanas izvēlne ir izslēgta: Izmantojiet šo pogu lai atvērtu OSD un aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.

11.ENTER
Lieto, lai atlasītu OSD izvēlni

12.PRE-CH
Šī poga tiek izmantota, lai uzreiz atgrieztos iepriekšējā kanālā.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

13.CH/PAGE
TV režīmā atlasa TV kanālus.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

14.SOURCE
Pārslēdzas no PC uz video režīmu.
Avota nomaiņa ir atļauta tikai tām ārējām ierīcēm, kas ir pievienotas monitoram dotajā brīdī.

15.INFO
Pašreizējā attēla informācija tiek parādīta ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

16.EXIT
Poga Exit (Iziet) iziet no izvēlnes ekrāna vai aizver ekrāna noregulēšanas izvēlni.

17.Uz augšu – uz leju, pa kreisi – pa labi pogas
Pārvieto no viena izvēlnes vienuma uz otru vertikāli vai noregulē atlasītās izvēlnes vērtības.

18.P.MODE (M/B)
Nospiežot šo pogu, ekrāna centra apakšā tiek parādīts pašreizējais režīms.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi, kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā.
Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide.

Pēc tam varat atkārtoti spiest pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Parāda izšķirtspēju, frekvenci un ievades signāla iestatījumus ekrāna centrā.

20.BBE

Atjauno dabisko skaņu un uzlabo skaņas tīrību, palielinot augstās un zemās skaņu frekvences.

21.MTS

Jūs varat izvēlēties MTS (daudzkanālu televīzijas stereo) režīmu.
Mono, Stereo, SAP (atsevišķa audio programma)
Iestatiet 'MTS' pozīcijā ON, lai izvēlētos Mono, Stereo vai SAP.
- Šim monitoram attiecīgā funkcionalitāte nav pieejama.

22.PIP

Nospiediet pogu PIP, lai ieslēgtu/izslēgtu (On/Off) PIP ekrānu.

23.SOURCE

Atlasa video avotu.(PIP)

24.SIZE

Jūs varat pārslēgt attēla lielumu.

25.SWAP

Funkcijas “attēls attēlā” un galvenā attēla satura pārnešana.
Attēls, kas atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, būs redzams galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrā na attēls būs redzams „attēls attēlā” logā.

26. ◄◄

Pārtīt

27. ■

Stop

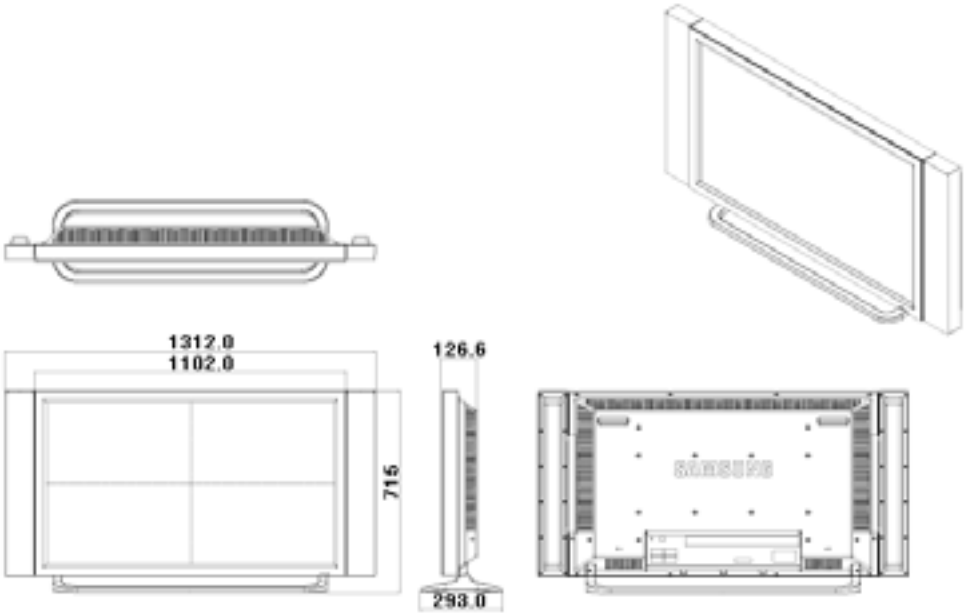
28. ►❙

Atskaņot/Pauze

29. ►►

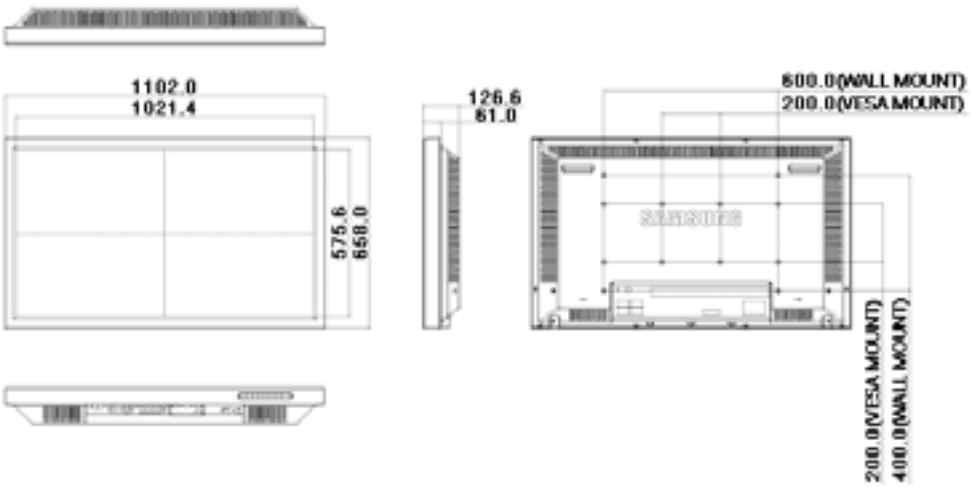
Ātrā pārtīšana

1. Mehāniskais izkārtojums



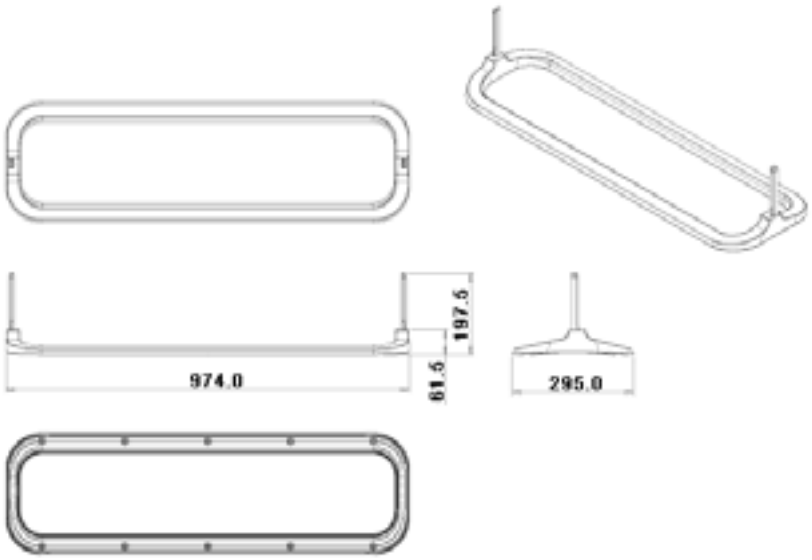
Up

2. Monitora galviņa



Up

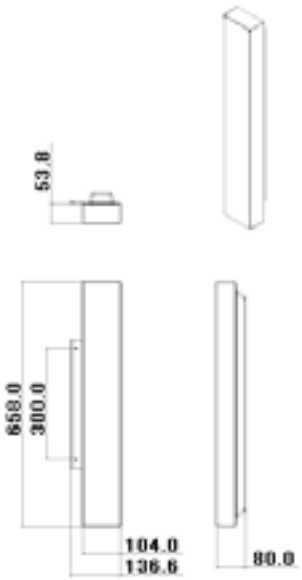
3. Statīvs



Up

---

4. Skaļrunis



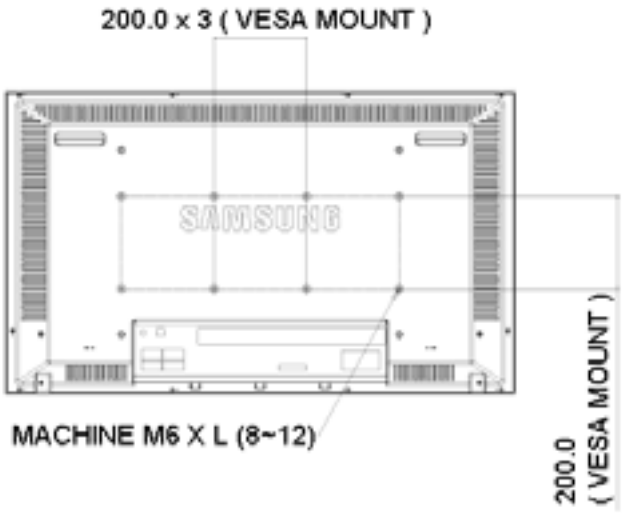
Up

---

5. VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko Samsung izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemšanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- Šķidro kristālu displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz 2 cilvēki.
- Samsung neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Up

---

6. Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- Samsung Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.

`

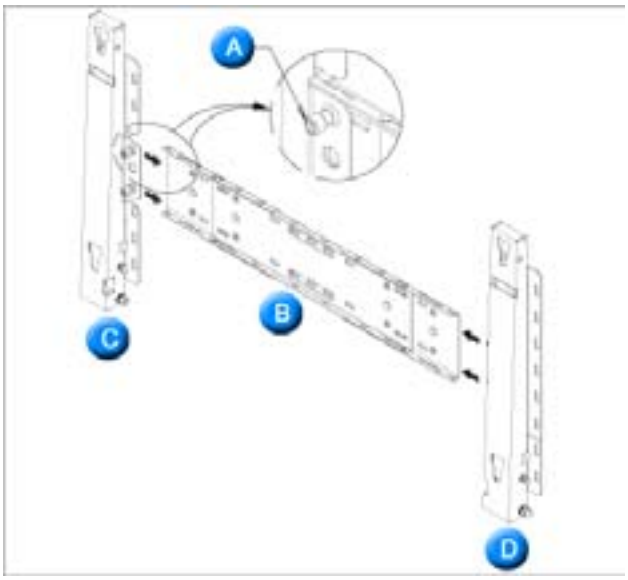
Sienas balstenis	Viras	Plastmasas āķis	Skrūves (**A**)	Skrūves (**B**)	Enkurskrūves
(1)	(Kreisā puse : 1, Labā puse : 1)	(4)	(11)	(4)	(11)

Sienas balsteņa salikšana

1

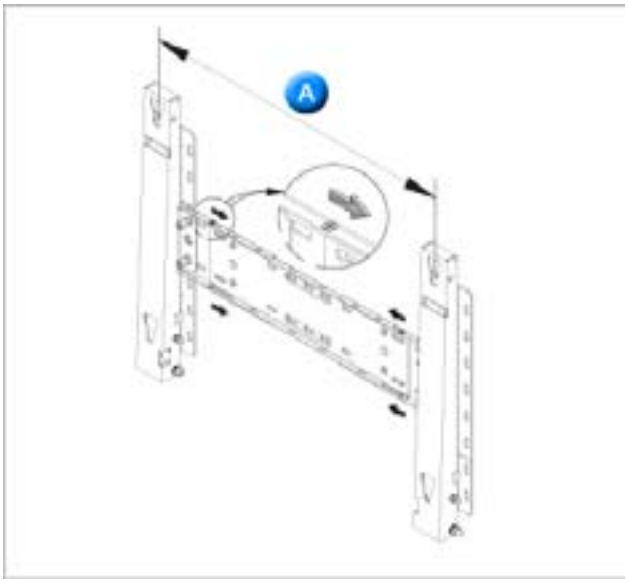
Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.
Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

A. Saķeres skrūve
B. Sienas balstenis
C. Viras (kreisā puse)
D. Viras (labā puse)



Labajā un kreisajā pusē ir divas viras.
Izvēlieties atbilstošās viras.

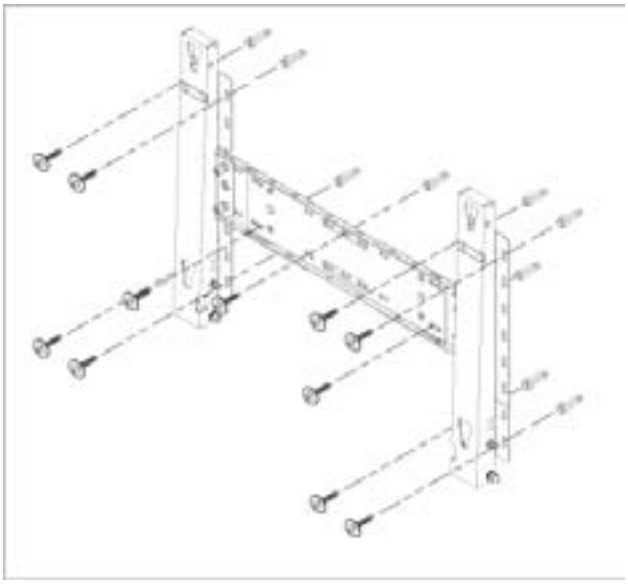
2



Pirms sienas urbuma izdarīšanas, pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.
Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas četras vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.

A. Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

3

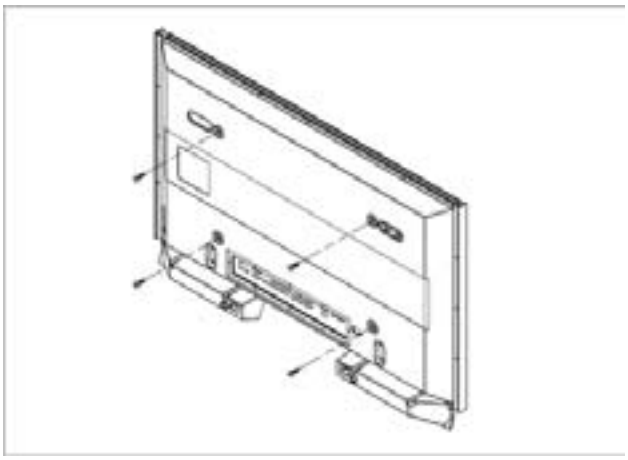


Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā no caurumiem ievietojiet atbilstošo enkurskrūvi.
Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves **A**.

Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

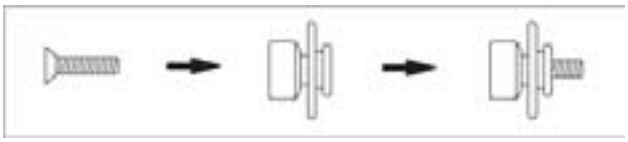
Produkta forma, atkarībā no monitora modeļa, var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1



Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.

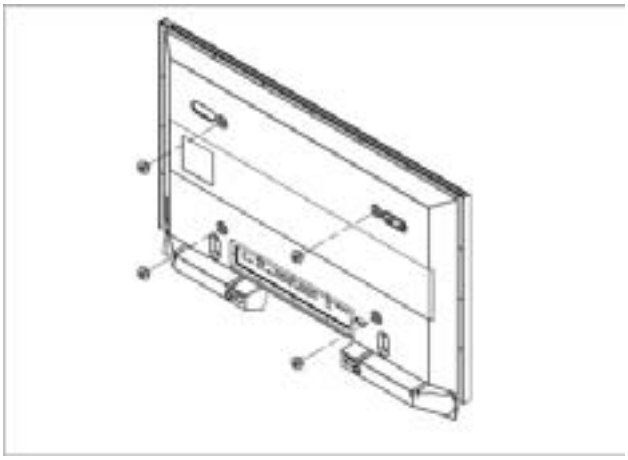
2



Ievietojiet skrūvi **B** plastmasas āķī.

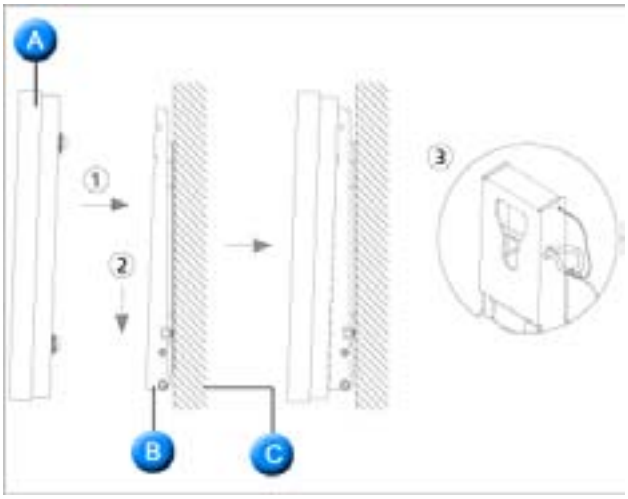
1. Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
2. Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat atverēs nejauši iespiest pirkstus.
3. Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3



Produkta aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve **B**).

4

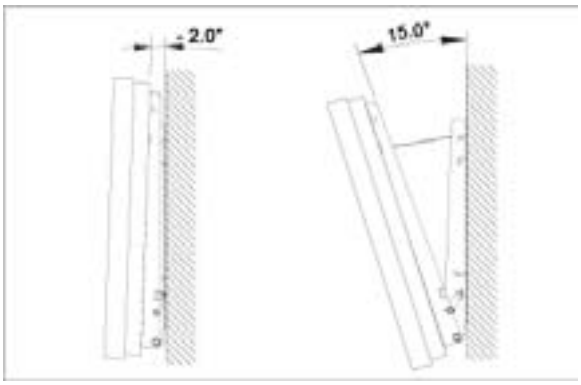


Izņemiet drošības tapu (**3**) un ievietojiet četrus produkta turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (**1**).
Pēc tam novietojiet produktu (**2**) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (**3**), lai produktu droši piestiprinātu balstenim.

A. Monitors un statnis
B. Sienas balstenis
C. Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

pirms piestiprināšanas pie sienas, noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2°.



1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.
2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā). (skatiet attēlu labajā pusē.)
3. Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2° līdz 15 °.

Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Up

Statņa komplekta uzstādīšana

Jaizmanto tikai komplektā esošās skrūves.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas detaļas.

---

1. Īslaicīgā statņa uzstādīšana

Kreisais statnis **Labais statnis**

Etiketę „CAUTION“ uždėkite galinėje pusėje.

1. Aizsargājošo pārvalku lieto, lai aizsargātu caurumu monitora apakšpusē, kur tiek pievienots statnis. Noteikti noņemiet aizsargājošo pārvalku, kad tiek pievienots komplektā ietilpstošais pagaidu statnis vai atsevišķi nopērkamais statņa komplekts, bet apklājiet caurumu ar cauruma pārvalku, ja pievienojat komplektu montēšanai pie sienas.

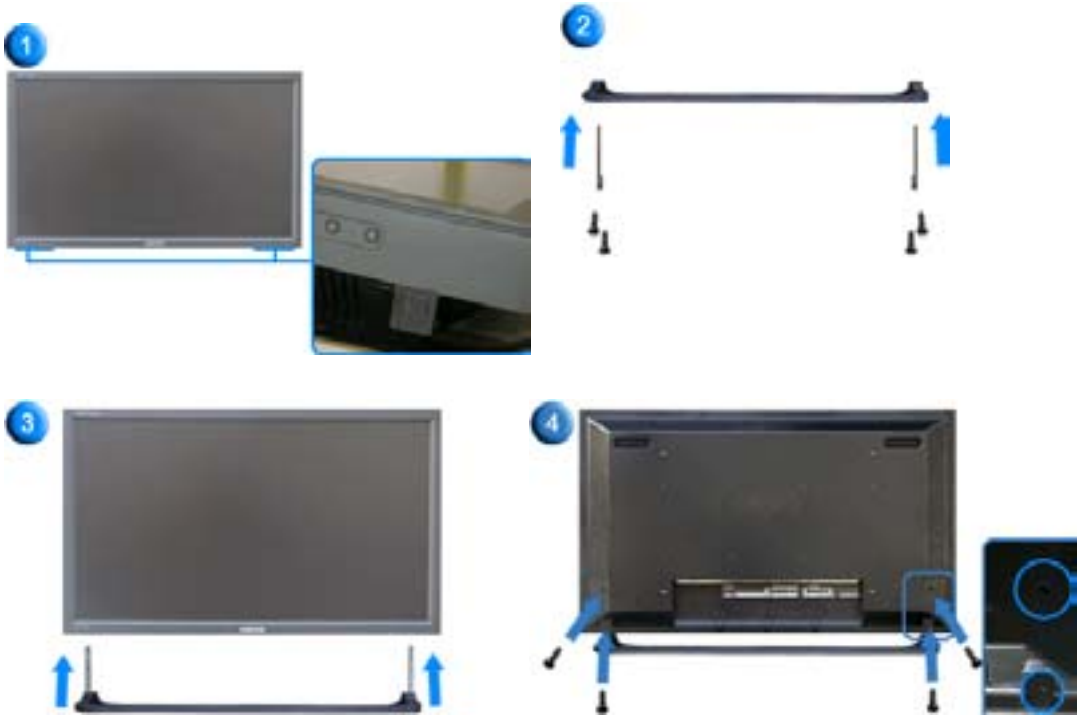
2. Attiecīgi uzstādiet labo un kreiso statni.

3. Ievietojiet statni monitora apakšpusē esošajā caurumā.
   Norādītajā caurumā ievietojiet skrūvi un pievelciet to. (M4 × L15)

Pamatne ir paredzēta ekrāna leņķa noregulēšanai. Uzņēmums nav atbildīgs par jebkura veida problēmām, kas saistītas ar šīs pamatnes lietošanu. Nekad neizmantojiet produktu par paliktni jebkā novietošanai uz tā.

---

2. Statņa komplekta uzstādīšana (Pārdod atsevišķi)



1. Aizsargājošo pārvalku lieto, lai aizsargātu caurumu monitora apakšpusē, kur tiek pievienots statnis. Noteikti noņemiet aizsargājošo pārvalku, kad tiek pievienots komplektā ietilpstošais pagaidu statnis vai atsevišķi nopērkamais statņa komplekts, bet apklājiet caurumu ar cauruma pārvalku, ja pievienojat komplektu montēšanai pie sienas.

2. Pārliecinieties, lai detaļas tiktu saliktas pareizā virzienā un pareizā vietā. (M4 × L15)

3. Ievietojiet statni monitora apakšpusē esošajā caurumā.

4. Norādītajā caurumā ievietojiet skrūvi un pievelciet to. (M4 × L15)

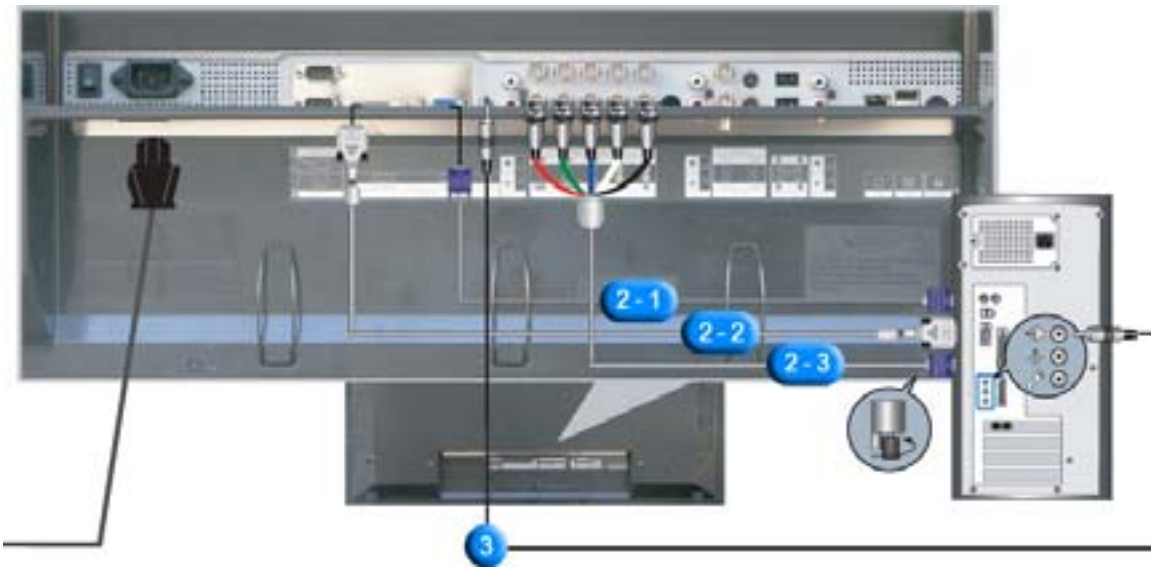
Pie monitora iespējams pievienot AV ievades ierīces, piemēram DVD atskaņotājus, videomagnetofonus vai videokameras, kā arī datoru. Lai iegūtu detalizētu informāciju par AV ievades ierīcēm, vadieties pēc „Lietotāja Kontroles” nodaļā „Monitora noregulēšana”

Pievienošana datoram | Pievienošana pie videomagnetofona | Pievienošana pie DVD atskaņotāja | Videokameras pievienošana

D-TV televizora ierīces pievienošana | Skaļruņu pieslēgšana | Pievienošana audio sistēmai

Lokālā tīkla (LAN) kabeļa pieslēgšana. | USB pieslēgšana | Digitālās audio sistēmas pieslēgšana

1. Pievienošana datoram



1. Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
   Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

2. Pastāv trīs veidi kā pievienot signāla kabeli jūsu monitoram.
   Izvēlieties vienu no sekojošā :

   2-1. D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu RGB portam monitora aizmugurē.

   2-2. DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli DVI(HDCP) portam monitora aizmugurē.

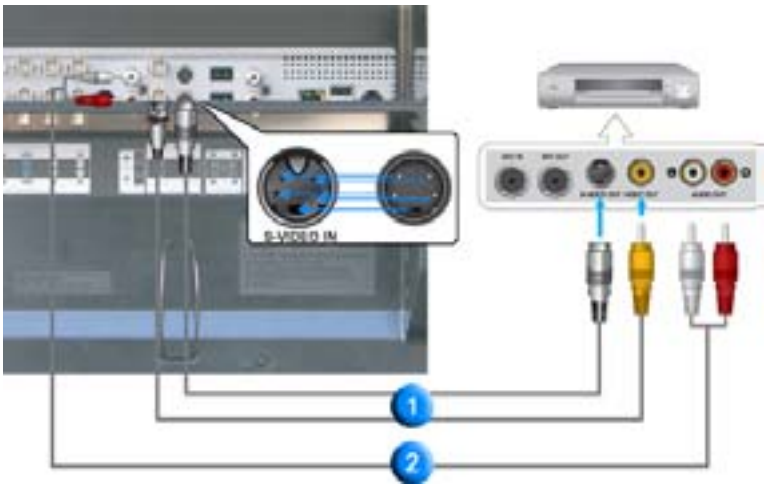
   2-3. BNC (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli **BNC/COMPONENT IN: pievienojas R, G, B, H, V** portam ligzdu monitorā aizmugurē.

DVI vai BNC ir papildus ierīce.

3. Pievienojiet audio kabeli audio portam datora aizmugurē.
4. Ieslēdziet datoru un monitoru.

Lai iegādātos papildus prieksmetus, sazinieties ar vietējo Samsung Electronics apkalpošanas centru.

2. Pievienošana pie videomagnetofona

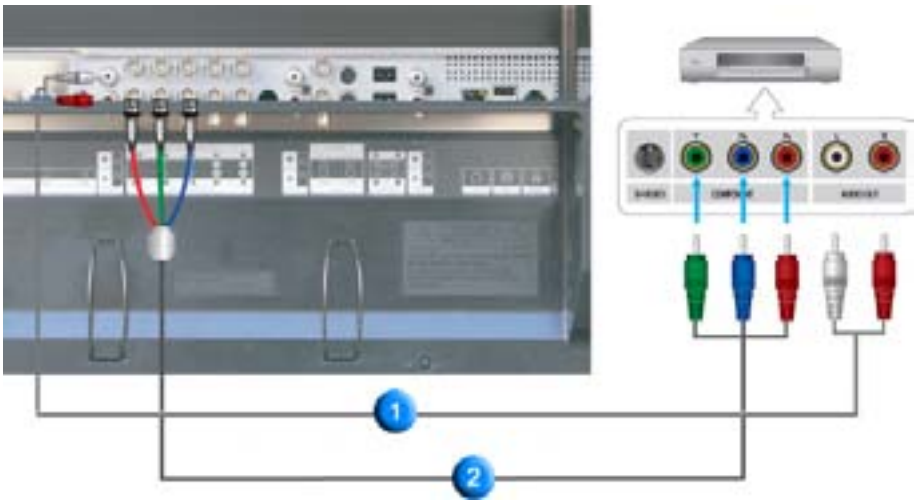


1. AV ievades ierīces,videomagnetofoni vai cameras tiek pievienotas monitora **AV IN [VIDEO]** vai **AV IN [S-VIDEO]** terminăliem, izmantojot S-VHS vai BNC kabeli.

S-VHS vai BNC ir papildus ierīce.

2. Pievienojiet videomagnetofona vai kameras Audio (L) un Audio (R) terminālus, pie monitora **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, izmantojot audio kabeļus.
3. Izvēlieties **AV** vai **S-Video**, kas ir pievienots videomagnetofonam vai kamerai, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.
4. Tad ieslēdziet videomagnetofonu vai kameru, lenta ir ievietota.

3. Pievienošana pie DVD atskaņotāja



1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdu monitorā un AUDIO IZEJU (AUDIO OUT) DVD atskaņotājā.
2. Savienojiet video kabeli starp **BNC/COMPONENT IN - pievienojas P_R, Y, P_B portam** ligzdu monitorā un P_R, Y, P_B ligzdām DVD atskaņotājā.

Component ir papildus ierīce.

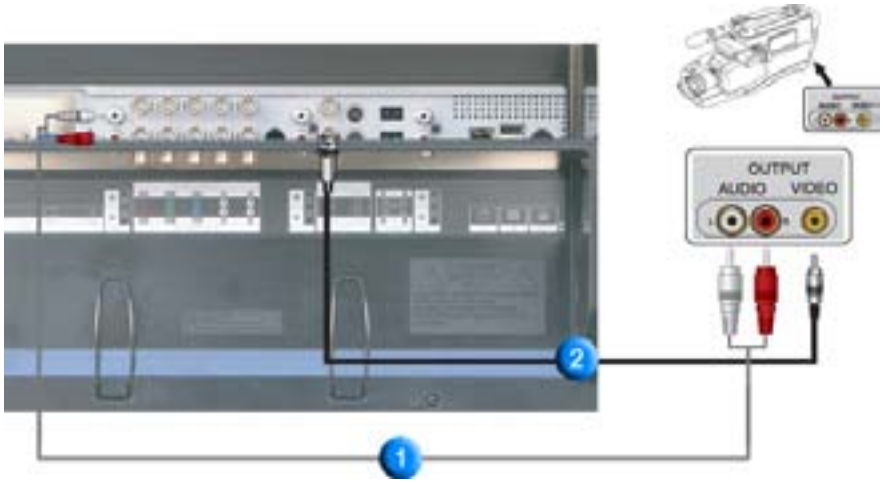
3. Izvēlieties **Component**, kas ir pievienots DVD atskaņotājam, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

4. Tad ieslēdziet DVD atskaņotāju, kad lenta ir ievietota.

Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc DVD atskaņotāja lietotāja rokasgrāmatas. Connecting a Camcorder Videokameras pievienošana.

---

4. Videokameras pievienošana



1. Atrodiet videokameras A/V izejas ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUDIO OUTPUT (AUDIO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdu monitorā.

2. Savienojiet video kabeli starp VIDEO OUTPUT (VIDEO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **AV IN [VIDEO]** ligzdu monitorā.

3. Izvēlieties **AV**, kas ir pievienots Videokameras, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

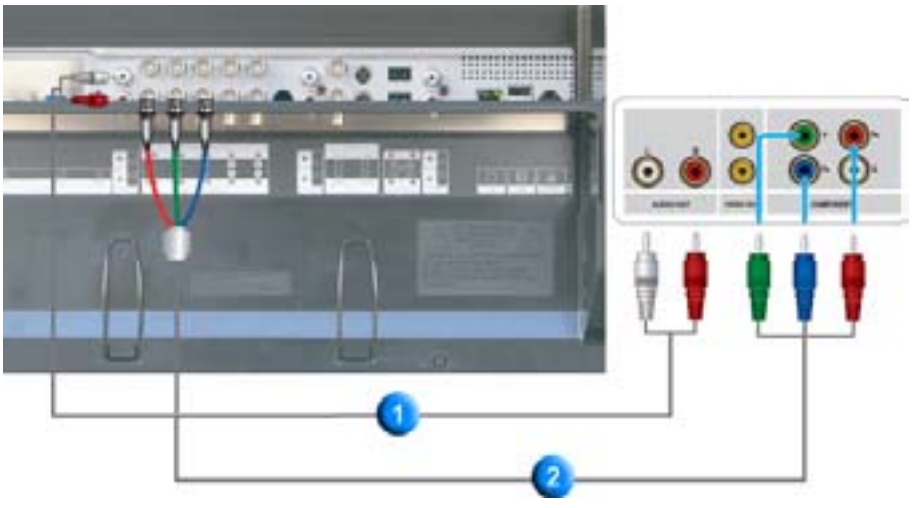
4. Tad ieslēdziet kameru, kad disks ir ievietota.

Šeit parādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti komplektā ar videokameru.(Ja tā nav, dodieties uz vietējo elektronikas veikalu). Ja jums ir stereo videokamera, jums nepieciešams pievienot divus kabeļus.

---

5. D-TV televizora ierīces pievienošana

Tipiskas televizora ierīces pievienošana ir attēlota zemāk.



1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā un AUDIO IZEJAS (AUDIO OUT) ligzdām televizora ierīcē.

2. Savienojiet video kabeli starp **BNC/COMPONENT IN - pievienojas PR, Y, PB portam** ligzdām

monitorā un P_R, Y, P_B ligzdām televizora ierīcē.

3. Izvēlieties **Component**, kas ir pievienots D-TV televizora ierīces, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc televizora ierīces lietotāja rokasgrāmatas.

6. Skaļruņu pieslēgšana

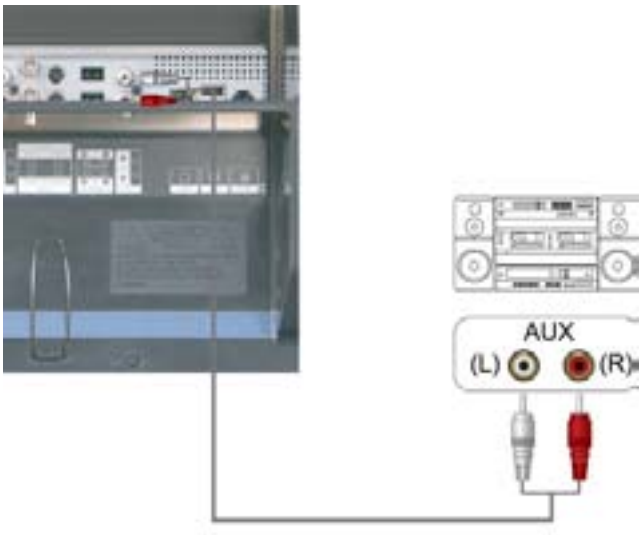
1. Ar skrūvēm nostipriniet monitoru un skaļruņus.

* Salieciet skaļruņu komplektu bez skaļruņu statīva.

2. Pieslēdziet skaļruņu savienošanas kabeli skaļruņu pieslēgšanas ligzdai monitora aizmugurē un skaļruņa aizmugurē.

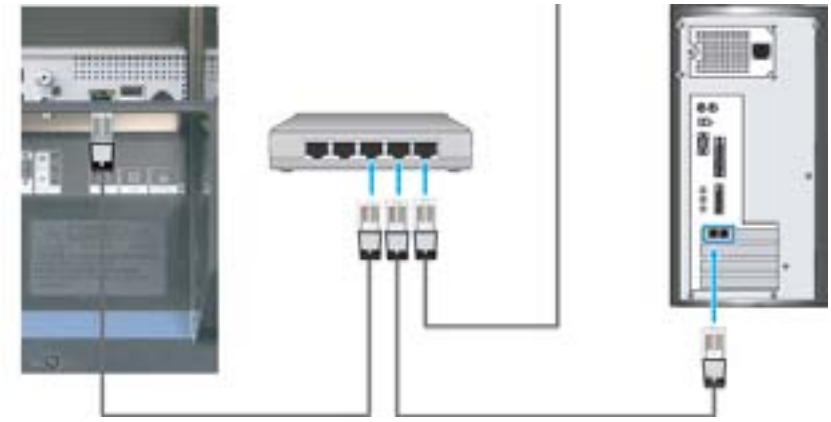
Pēc skaļruņa pieslēgšanas monitoram, nepārvietojiet monitoru, velkot to ar skaļruni. Tas var radīt bojājumus skaļruni un monitoru savienojošajā balstenī.

7. Pievienošana audio sistēmai



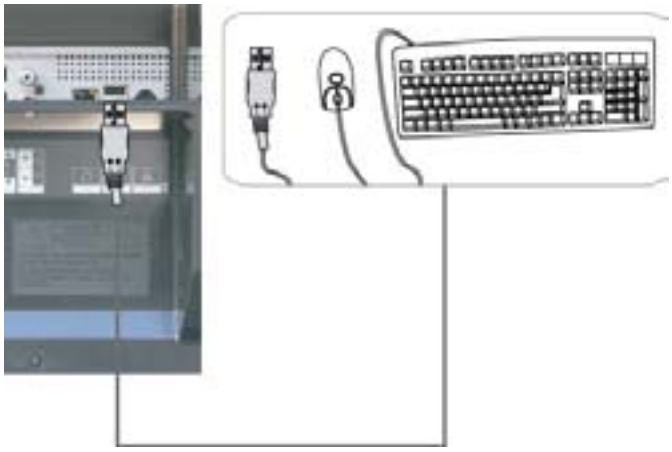
1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUX L, R ligzdām AUDIO SISTĒMĀ un **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā.

8. Lokālā tīkla (LAN) kabeļa pieslēgšana.



1. Pieslēgt lokālā tīkla (LAN) kabeli.

9. USB pieslēgšana



1. Jūs varat pieslēgt USB ierīces, piemēram, peli vai klaviatūru.

10. Digitālās audio sistēmas pieslēgšana

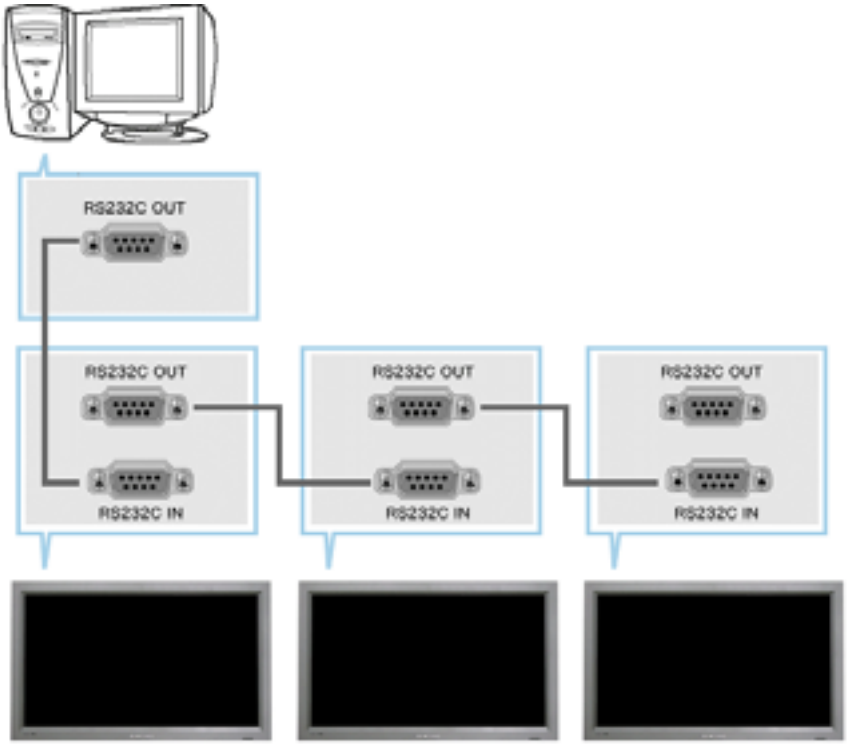
1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp Digital Audio Input ligzdām AUDIO SISTĒMĀ un **DIGITAL AUDIO OUT** ligzdām monitorā.

Multiple Display Control

MDC System

1. Ievads
2. Sākums :
   Galvenais ekrāns | Portu iestatījumi
3. Strāvas padeves kontrole
4. Ievades avota kontrole
5. Attēla lieluma kontrole :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Laika kontrole
7. PIP kontrole :
   PIP izmēri| PIP avots
8. Picture Iestatījumu kontrole :
   Attēls | Attēls PC | Audio | Attēlu bloķēšana
9. Apkopes kontrole - Lampu kontrole
10. Apkopes kontrole - Scroll
11. Apkopes kontrole - Video Wall
12. Problēmu novēršana
13. Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

1. Ievads



Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

---

2. Sākums – Galvenais ekrāns

- Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start (Sākt) > Program (Programmas) > Multiple Display Control.
- Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.

1 Galvenās ikonas	5 Atlases poga
2 Remocon	6 Informācijas tabula
3 Safety Lock<	7 Displeja atlasīšana
4 Port Selection	7 Kontroles rīki

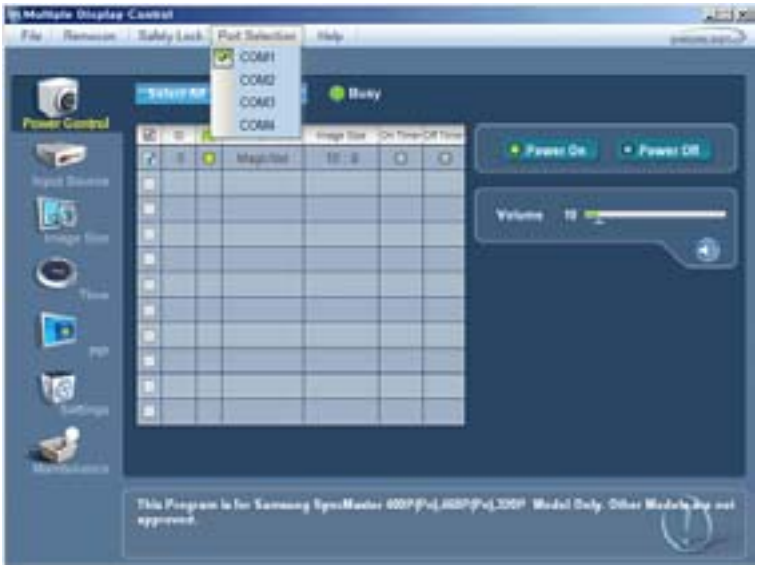
---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Iestata bloķēšanas funkciju.
4. Datora seriālā porta iestatījums var mainīties. Oriģinālais iestatījums ir COM1.
5. Noklikšķiniet uz Select all vai Clear all, lai izvēlētos vai nodzēstu visus displejus.
6. Izmantojiet tabulu, lai redzētu īsu informāciju par izvēlēto displeju.
7. No Display Selection izvēlieties displeju.
8. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

---

2. Sākums - Portu iestatījumi



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

---

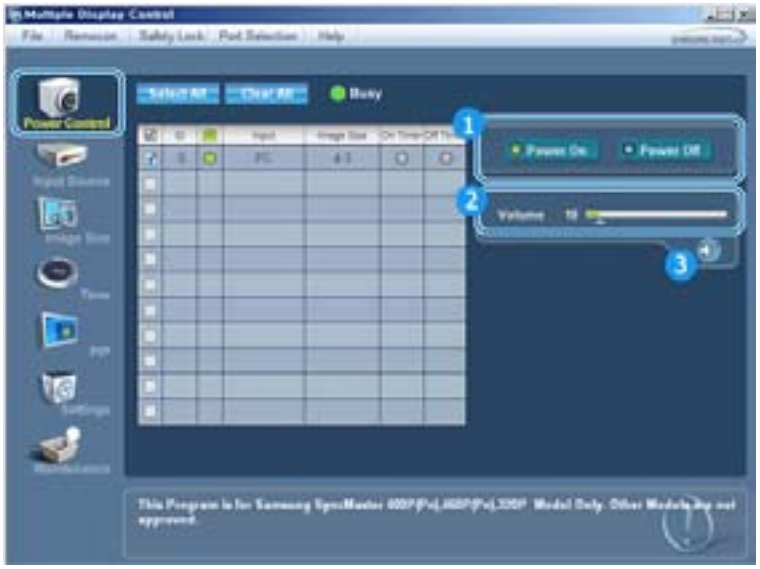
3. Strāvas padeves kontrole

1. Noklikšķiniet uz Strāvas padeves kontroles galvenās ikonas, un parādīsies Strāvas padeves kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) Power Status (Strāvas padeves statuss)
2) Input Source (Ievades Avots)
3) Image Size
4) On Timer Status (Taimera ieslēgšana)
5) Off Timer Status (Taimera izslēgšana)

2. Izmantojiet pogu Select All (Atlasīt visu) vai izvēles rūtiņu, lai liktu displejam kontrolēt.



Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.
2) Volume Control
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni. Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē. (Kad jūs beidzat atlasi vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), vertība atgriežas noklusējuma vērtībā 10).
3) Mute On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju. Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs. (Ja jūs izvēlaties atgriezt atlases vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), visas vērtības atgriežas noklusējuma iestatījumos).

Strāvas padeves kontrole attiecas uz visiem displejiem.

Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).

---

4. Ievades avota kontrole

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns.
   Noklikšķiniet "Select All" (Atlasīt Visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.

3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
5) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
6) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
7) MagicNet
   - “MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

---

5. Attēla lieluma kontrole. - PC, BNC, DVI

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Power (Strāvas padeves statuss)
   - Parāda pašreizējā displeja strāvas padeves statusu.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input Source (Ievades avots)
   - Parāda pašreiz izmantotā displeja ievades avotu.
4) Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir PC,BNC,DVI .
5) Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI.
6) Noklikšķiniet AV, S-Video komponentu zīmni, lai kontrolētu attēla izmērus attiecīgajam ievades avotam.

Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

---

5. Attēla lieluma kontrole - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Noklikšķiniet PC,2, komponentu zīmni, lai noregulētu attēla izmērus AV, S-Video, komponentam.
Noklikšķiniet "Select All" (Atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai atlasītu kontrolējamo displeju.
2) Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir AV, S-Video, komponents, DVI(HDCP).
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

Panorāma, Lupa1 un Lupa1 nav pieejamas atlasīšana, ja ievades signāla veids Komponentam un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.

- **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

6. Laika kontrole

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Current Time (Pašreizējais laiks)
- iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
- lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.

2) On Time Setup (Ieslēgšanas laika uzstādīšana)
- iestatiet ieslēgšanas laika stundu, minūti, AM/PM izvēlētajam displejam.

3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)
- iestatiet izslēgšanas laika stundu, minūti, AM/PM izvēlētajam displejam.

4) Parāda taimera ieslēgšanas iestatījumus.
5) Parāda taimera izslēgšanas iestatījumus.

- **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

7. PIP kontrole - PIP izmēri

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Noklikšķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

- Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 3.

- **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

7. PIP kontrole - PIP avots

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
6) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
7) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.

Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.

- **PIP kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

8. Iestatījumu kontrole - attēls

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Picture (Attēls)
   - Pieejams vienīgi AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrasts)
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness (Spožums)
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness (Asums)
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color (Krāsa)
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint (Tonis)
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone (Krāsas Tonis)
   - noregulē atlasītā displeja krāsas toni.

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

8. Picture Iestatījumu kontrole – attēls PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Picture PC (PC Attēls)
   - Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrasts)
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness (Spožums)
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

8. Iestatījumu kontrole – audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) Virtual Dolby
   - Virtual Dolby skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) BBE
   - BBE skaņa ieslēgta/izslēgta.
7) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

8. Picture Iestatījumu kontrole – attēlu bloķēšana

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position (pozīcija)
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment (Automātiskā noregulēšana)
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.

“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

---

9. Apkopes kontrole - Lampu kontrole

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.

Parādās „informācijas režģis”, kurā ietverti daži pamata dati.

1) Apkope
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.
2) Automātiskā lampu kontrole
   automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
   - Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.
3) Manuālā lampu kontrole
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku. Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.
4) Ritināšana
   - Ierobežo pēcattēlu rašanos, kas var izveidoties, ja atlasītais displejs ilgāku laika posmu ir bijis režīmā Pause (pauzēts). Jūs varat iestatīt atkārtošanas cikla taimeri, atlasot "Period" (periodu) stundās un „Time” (laiku) minūtēs.

- **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

10. Apkopes kontrole - Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.

1) Screen Scroll
   Ierobežo pēcattēlu rašanos, kas var izveidoties, ja atlasītais displejs ilgāku laika posmu ir bijis režīmā
   - Pause (pauzēts). Jūs varat iestatīt atkārtošanas cikla taimeri, atlasot „Interval” stundās un „Second” minūtēs.

- **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

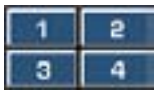
11. Apkopes kontrole - Video Wall

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.

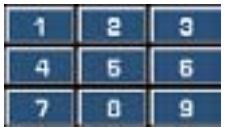
1) Video Wall
   - Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

2) Screen Divider
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu..

     - 2*2

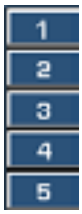


     - 3*3



     - 1*5

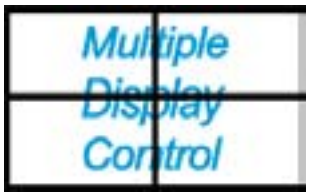
     - 5*1



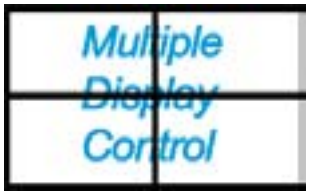
3) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.

4) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.

     - Full



     - Natural



Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

---

12. Problēmu novēršana

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Pārbaudiet, lai Displeja komplekta ID būtu numurs starp 1 un 10. (Iestata, izmantojot izvēlni Display)

   Displeja komplekta ID vērtībai ir jābūt no 1 līdz 10. Ja vērtība ir ārpus šī diapazona, MDC nespēj kontrolēt displeju.

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt.

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

---

13. Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Atlasīti visi komplekti, izmantojot Select All (Atlasīt visu): Atgriežas noklusētajās rūpnīcas vērtībās.

Natural Color

Natural Color Programinė įranga

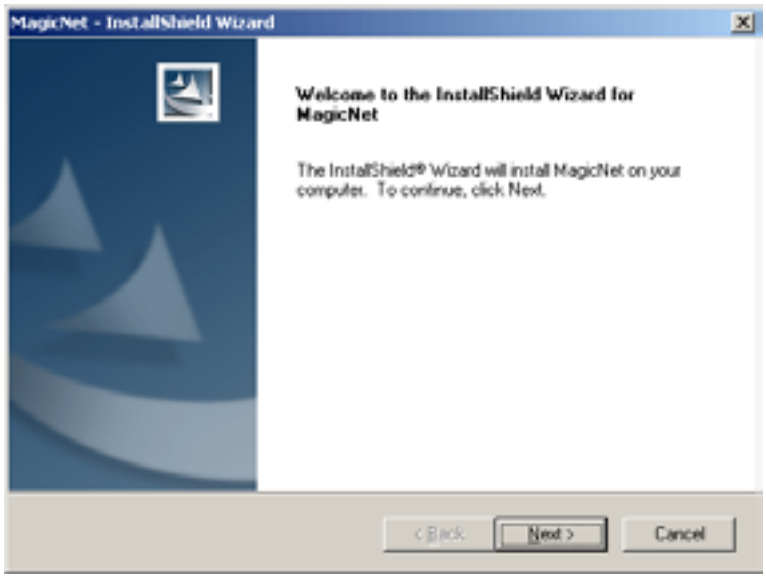
Viena pastarųjų problemų naudojant kompiuterius yra tai, jog spausdintuvu išspausdintų arba skenuotų su skeneriu ar nufotografuotų skaitmeniniu fotoaparatu paveikslėlių spalvos neatitinka monitoriuje vaizduojamų.
Natural Color programinė įranga pukiai išsprendžia šią problemą. Tai spalvų tvarkymo sistema, kurią sukūrė Samsung Electronics kartu su Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ši sistema naudojama tik Samsung monitoriuose ir užtikrina, kad paveikslėlių spalvos monitoriuje tiksliai atitiktų išspausdintų arba skenuotų paveikslėlių spalvas.
Išsamesnės informacijos ieškokite programinės įrangos Pagalbos sistemoje (F1).

Kaip įdiegti Natural Color programinę įrangą
Įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį. Netrukus pamatysite įžanginį programos įdiegimo langą. Spragtelėkite Natural Color įžanginiame ekrane, kad įdiegtumėte Natural Color programinę įrangą. Kad įdiegtumėte programą rankiniu būdu, įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį, spragtelėkite Windows sistemoje [Start] mygtuką ir tuomet [Run...].
Įrašykite D:\color\eng\setup.exe ir paspauskite <Enter> klavišą.
(Jei kaupiklis, kuriame įdėtas kompaktinis diskas yra ne D:\, įrašykite atitinkamą kaupiklio raidę.)

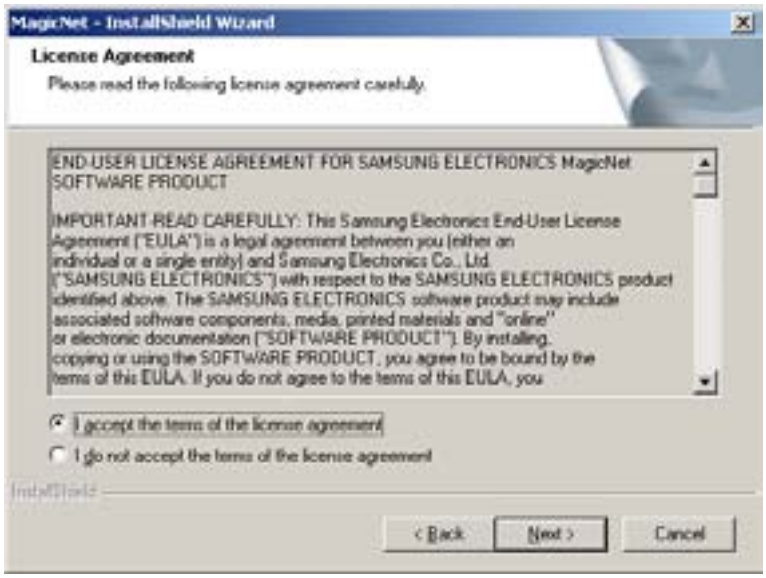
Kaip pašalinti Natural Color programinę įrangą
[Start] meniu pasirinkite [Settings]/[Control Panel] ir tuomet dukart spragtelėkite [Add/Remove Programs].
Pasirinkite įdiegtų programų sąraše Natural Color ir tuomet spragtelėkite [Add/Remove] mygtuką.

Uzstadišana

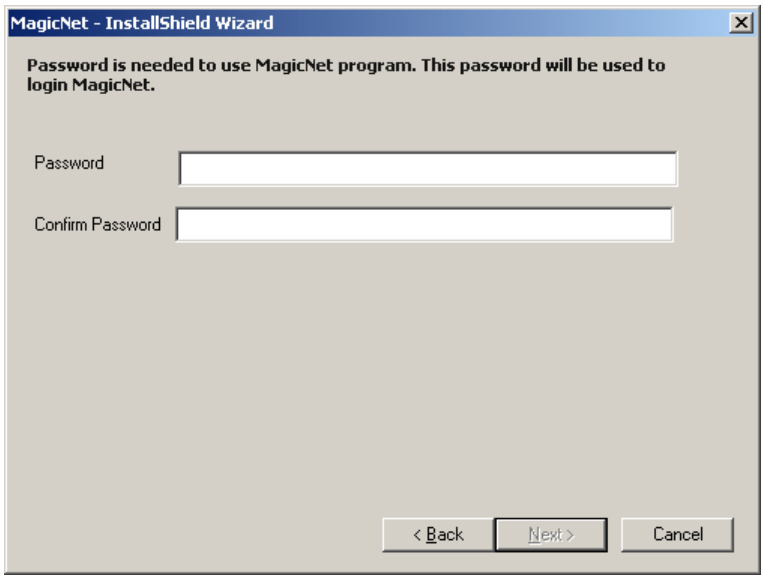
1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MagicNet instalācijas faila.
3. Kad parādās InstallShield vednis, noklikšķiniet uz „Next” (Tālāk).


MagicNet - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicNet
The InstallShield® Wizard will install MagicNet on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

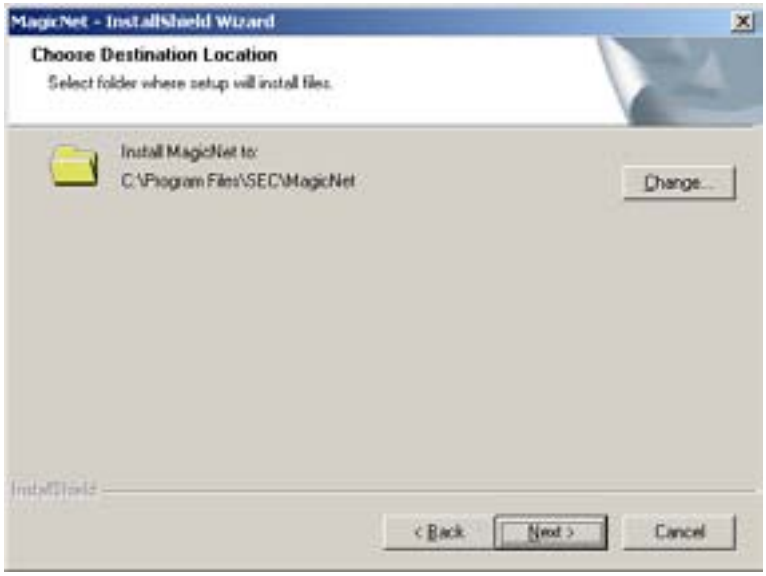
4. Lai pieņemtu lietošanas noteikumus, noklikškiniet uz „I accept the terms of the license agreement(Es piekrītu licences noteikumiem)”.


MagicNet - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicNet SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

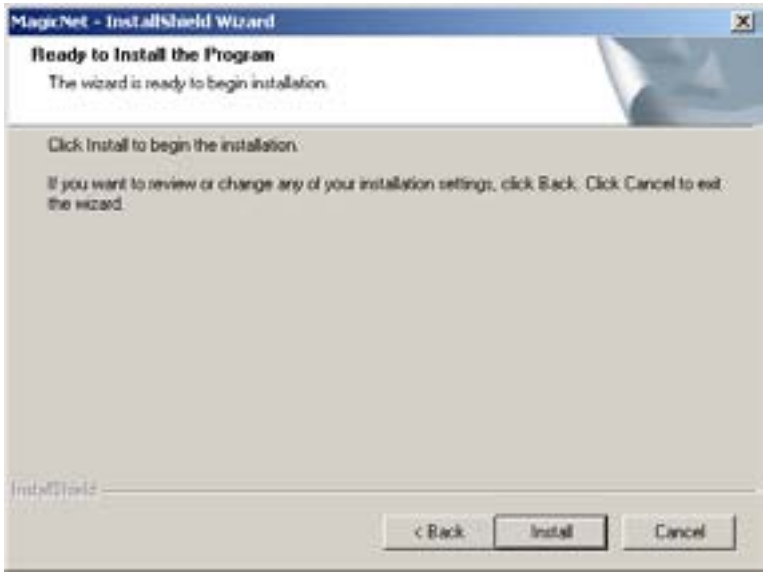
5. Lai strādātu ar MagicNet servera programmu, jums jāveic Login pievienošanu. Lai veiktu pievienošanos, ievadiet paroli. Pēc pievienošanās paroli nevar izmainīt.


MagicNet - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicNet program. This password will be used to login MagicNet.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

6. IIzvēlieties mapi, kur uzstādīt MagicNet programmu.



7. Noklikšķiniet uz „Instalēt”


MagicNet - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Parādīsies dialoga logs „Instalācijas statuss”.

9. Jums iesakāms atiestatīt sistēmu, lai MagicNet servera programma uzsāktu darbību normālā režīmā.

   Noklikšķiniet uz „Pabeigt”

MagicNet - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicNet. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

10. Kad uzstādīšana ir pabeigta, MagicNet programmas palaišanas ikona parādās darba virsmā.

11. Lai palaistu programmu, ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas.

Servera sistēmas prasības

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Lietojumprogramma
Minimums	P1,8GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 vai jaunāks
Ieteicamais	P3,0Ghz	512M			

Statņa komplekta uzstādīšana

Jaizmanto tikai komplektā esošās skrūves.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas detaļas.

---

1. Īslaicīgā statņa uzstādīšana

Kreisais statnis **Labais statnis**

Etiketę „CAUTION“ uždėkite galinėje pusėje.

1. Aizsargājošo pārvalku lieto, lai aizsargātu caurumu monitora apakšpusē, kur tiek pievienots statnis. Noteikti noņemiet aizsargājošo pārvalku, kad tiek pievienots komplektā ietilpstošais pagaidu statnis vai atsevišķi nopērkamais statņa komplekts, bet apklājiet caurumu ar cauruma pārvalku, ja pievienojat komplektu montēšanai pie sienas.

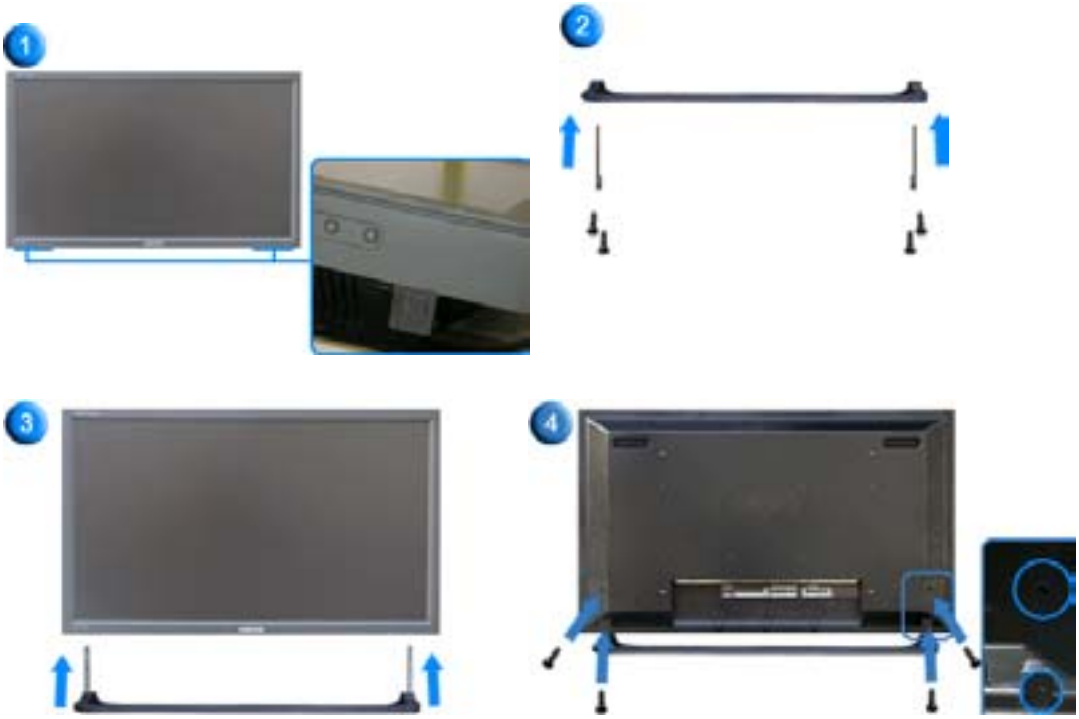
2. Attiecīgi uzstādiet labo un kreiso statni.

3. Ievietojiet statni monitora apakšpusē esošajā caurumā.
   Norādītajā caurumā ievietojiet skrūvi un pievelciet to. (M4 × L15)

Pamatne ir paredzēta ekrāna leņķa noregulēšanai. Uzņēmums nav atbildīgs par jebkura veida problēmām, kas saistītas ar šīs pamatnes lietošanu. Nekad neizmantojiet produktu par paliktni jebkā novietošanai uz tā.

---

2. Statņa komplekta uzstādīšana (Pārdod atsevišķi)



1. Aizsargājošo pārvalku lieto, lai aizsargātu caurumu monitora apakšpusē, kur tiek pievienots statnis. Noteikti noņemiet aizsargājošo pārvalku, kad tiek pievienots komplektā ietilpstošais pagaidu statnis vai atsevišķi nopērkamais statņa komplekts, bet apklājiet caurumu ar cauruma pārvalku, ja pievienojat komplektu montēšanai pie sienas.

2. Pārliecinieties, lai detaļas tiktu saliktas pareizā virzienā un pareizā vietā. (M4 × L15)

3. Ievietojiet statni monitora apakšpusē esošajā caurumā.

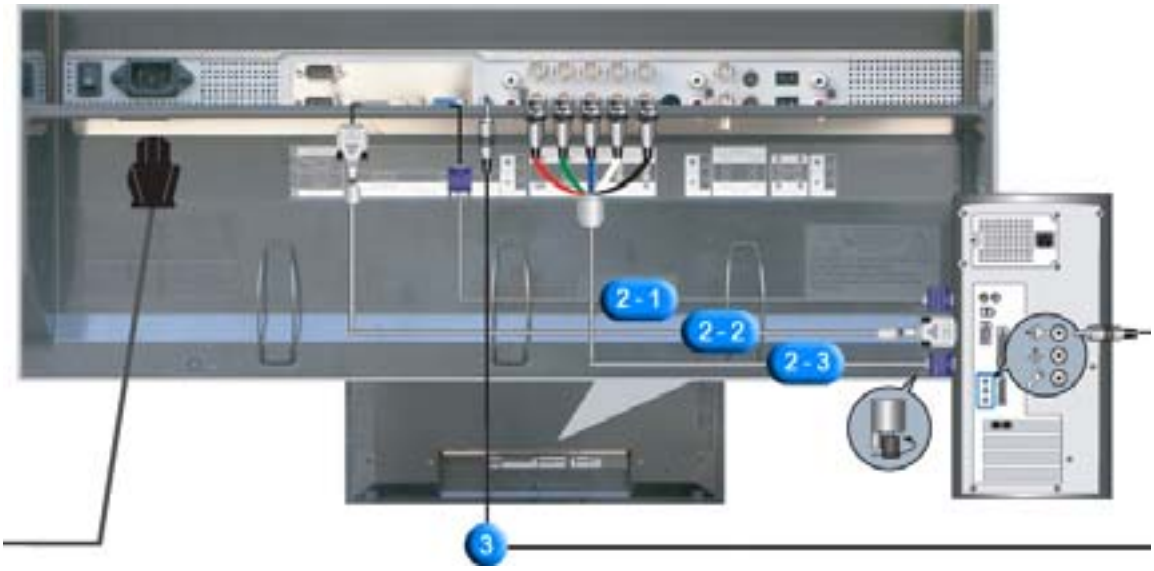
4. Norādītajā caurumā ievietojiet skrūvi un pievelciet to. (M4 × L15)

Pie monitora iespējams pievienot AV ievades ierīces, piemēram DVD atskaņotājus, videomagnetofonus vai videokameras, kā arī datoru. Lai iegūtu detalizētu informāciju par AV ievades ierīcēm, vadieties pēc „Lietotāja Kontroles” nodaļā „Monitora noregulēšana”

Pievienošana datoram | Pievienošana pie videomagnetofona | Pievienošana pie DVD atskaņotāja | Videokameras pievienošana

D-TV televizora ierīces pievienošana | Skaļruņu pieslēgšana | Pievienošana audio sistēmai

1. Pievienošana datoram



1. Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
   Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

2. Pastāv trīs veidi kā pievienot signāla kabeli jūsu monitoram.
   Izvēlieties vienu no sekojošā :

   2-1. D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu RGB portam monitora aizmugurē.

   2-2. DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli DVI(HDCP) portam monitora aizmugurē.

   2-3. BNC (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   Pievienojiet DVI kabeli **BNC/COMPONENT IN: pievienojas R, G, B, H, V** portam ligzdu monitorā aizmugurē.

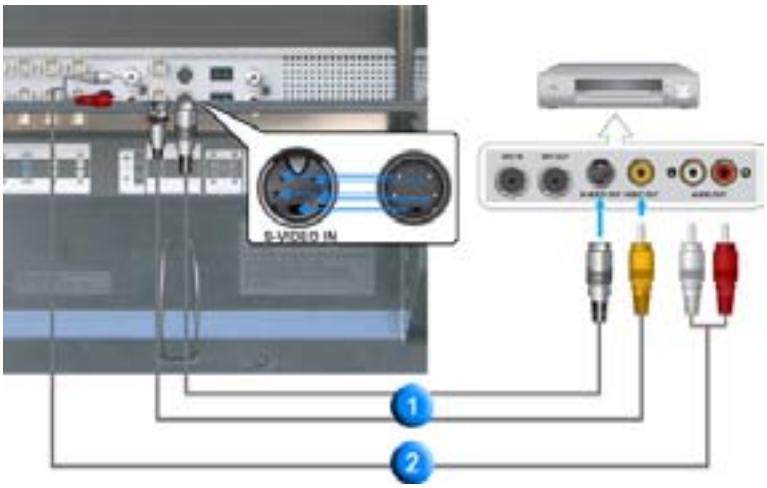
DVI vai BNC ir papildus ierīce.

3. Pievienojiet audio kabeli audio portam datora aizmugurē.
4. Ieslēdziet datoru un monitoru.

Lai iegādātos papildus prieksmetus, sazinieties ar vietējo Samsung Electronics apkalpošanas centru.

---

2. Pievienošana pie videomagnetofona



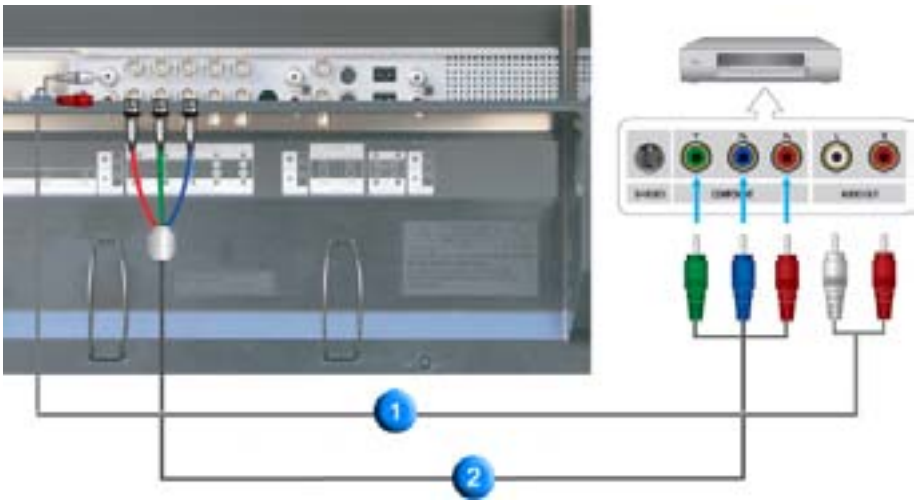
1. AV ievades ierīces,videomagnetofoni vai cameras tiek pievienotas monitora **AV IN [VIDEO]** vai **AV IN [S-VIDEO]** terminăliem, izmantojot S-VHS vai BNC kabeli.

S-VHS vai BNC ir papildus ierīce.

2. Pievienojiet videomagnetofona vai kameras Audio (L) un Audio (R) terminālus, pie monitora **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]**, izmantojot audio kabeļus.
3. Izvēlieties **AV** vai **S-Video**, kas ir pievienots videomagnetofonam vai kamerai, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.
4. Tad ieslēdziet videomagnetofonu vai kameru, lenta ir ievietota.

---

3. Pievienošana pie DVD atskaņotāja



1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdu monitorā un AUDIO IZEJU (AUDIO OUT) DVD atskaņotājā.
2. Savienojiet video kabeli starp **BNC/COMPONENT IN - pievienojas P_R, Y, P_B portam** ligzdu monitorā un P_R, Y, P_B ligzdām DVD atskaņotājā.

Component ir papildus ierīce.

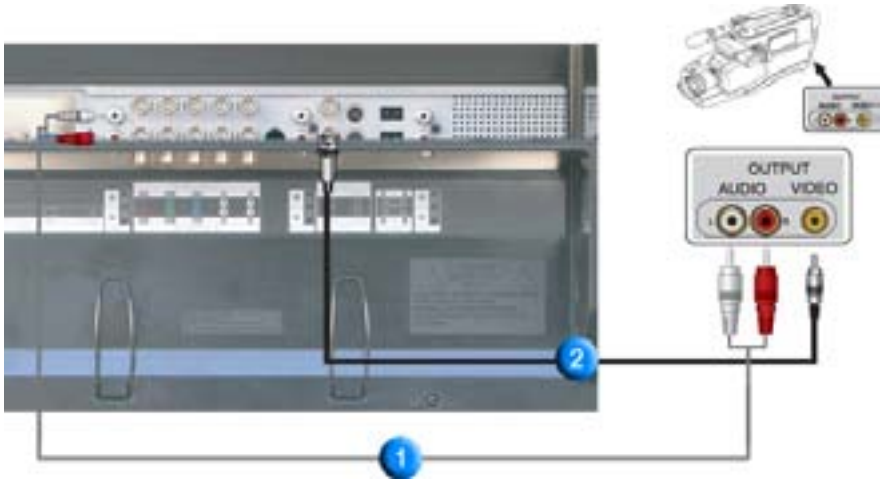
3. Izvēlieties **Component**, kas ir pievienots DVD atskaņotājam, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

4. Tad ieslēdziet DVD atskaņotāju, kad lenta ir ievietota.

Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc DVD atskaņotāja lietotāja rokasgrāmatas. Connecting a Camcorder Videokameras pievienošana.

---

4. Videokameras pievienošana



1. Atrodiet videokameras A/V izejas ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUDIO OUTPUT (AUDIO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdu monitorā.

2. Savienojiet video kabeli starp VIDEO OUTPUT (VIDEO IZEJAS) ligzdu videokamerā un **AV IN [VIDEO]** ligzdu monitorā.

3. Izvēlieties **AV**, kas ir pievienots Videokameras, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

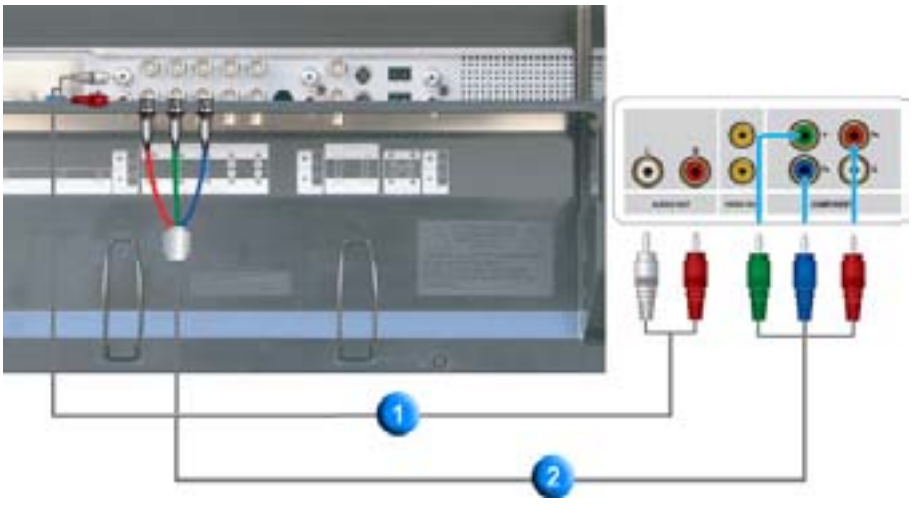
4. Tad ieslēdziet kameru, kad disks ir ievietota.

Šeit parādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti komplektā ar videokameru.(Ja tā nav, dodieties uz vietējo elektronikas veikalu). Ja jums ir stereo videokamera, jums nepieciešams pievienot divus kabeļus.

---

5. D-TV televizora ierīces pievienošana

Tipiskas televizora ierīces pievienošana ir attēlota zemāk.



1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā un AUDIO IZEJAS (AUDIO OUT) ligzdām televizora ierīcē.

2. Savienojiet video kabeli starp **BNC/COMPONENT IN - pievienojas PR, Y, PB portam** ligzdām

monitorā un P_R, Y, P_B ligzdām televizora ierīcē.

3. Izvēlieties **Component**, kas ir pievienots D-TV televizora ierīces, izmantojot Avota (Source) pogu monitora priekšpusē.

Komponentu video izskaidrojumam, vadieties pēc televizora ierīces lietotāja rokasgrāmatas.

6. Skaļruņu pieslēgšana

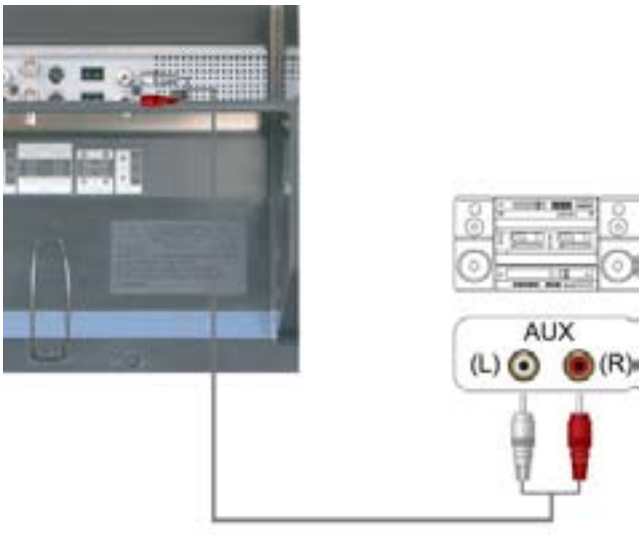
1. Ar skrūvēm nostipriniet monitoru un skaļruņus.

* Salieciet skaļruņu komplektu bez skaļruņu statīva.

2. Pieslēdziet skaļruņu savienošanas kabeli skaļruņu pieslēgšanas ligzdai monitora aizmugurē un skaļruņa aizmugurē.

Pēc skaļruņa pieslēgšanas monitoram, nepārvietojiet monitoru, velkot to ar skaļruni. Tas var radīt bojājumus skaļruni un monitoru savienojošajā balstenī.

7. Pievienošana audio sistēmai



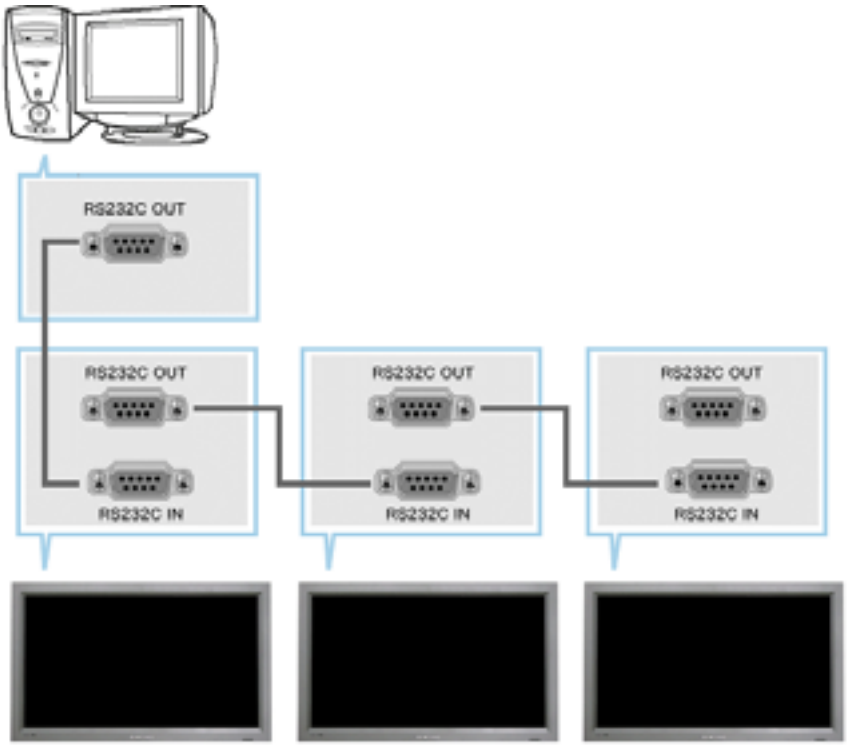
1. Savienojiet audio kabeļu komplektu starp AUX L, R ligzdām AUDIO SISTĒMĀ un **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** ligzdām monitorā.

Multiple Display Control

MDC System

1. Ievads
2. Sākums :
   Galvenais ekrāns | Portu iestatījumi
3. Strāvas padeves kontrole
4. Ievades avota kontrole
5. Attēla lieluma kontrole :
   PC, BNC, DVI |
   AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Laika kontrole
7. PIP kontrole :
   PIP izmēri| PIP avots
8. Picture Iestatījumu kontrole :
   Attēls | Attēls PC | Audio | Attēlu bloķēšana
9. Apkopes kontrole - Lampu kontrole
10. Apkopes kontrole - Scroll
11. Apkopes kontrole - Video Wall
12. Problēmu novēršana
13. Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

1. Ievads



Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

---

2. Sākums – Galvenais ekrāns

- Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start (Sākt) > Program (Programmas) > Multiple Display Control.
- Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.

1 Galvenās ikonas	5 Atlases poga
2 Remocon	6 Informācijas tabula
3 Safety Lock<	7 Displeja atlasīšana
4 Port Selection	7 Kontroles rīki

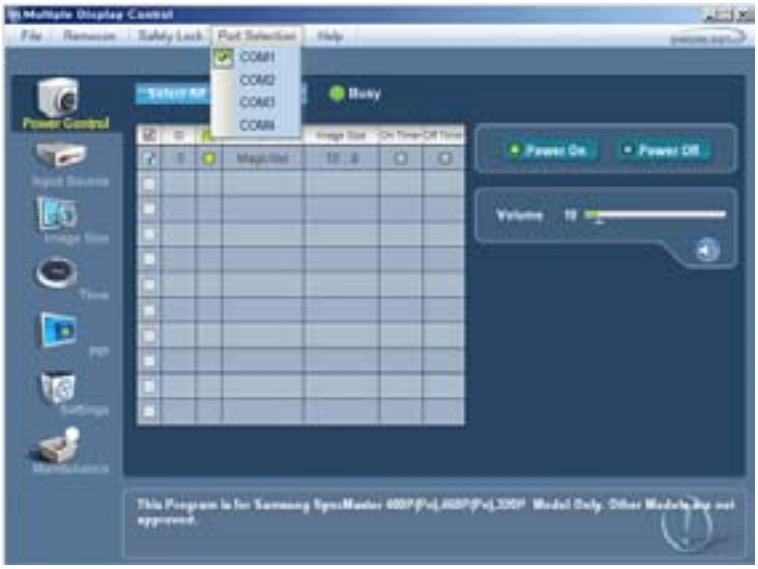
---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Iestata bloķēšanas funkciju.
4. Datora seriālā porta iestatījums var mainīties. Oriģinālais iestatījums ir COM1.
5. Noklikšķiniet uz Select all vai Clear all, lai izvēlētos vai nodzēstu visus displejus.
6. Izmantojiet tabulu, lai redzētu īsu informāciju par izvēlēto displeju.
7. No Display Selection izvēlieties displeju.
8. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

---

2. Sākums - Portu iestatījumi



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

---

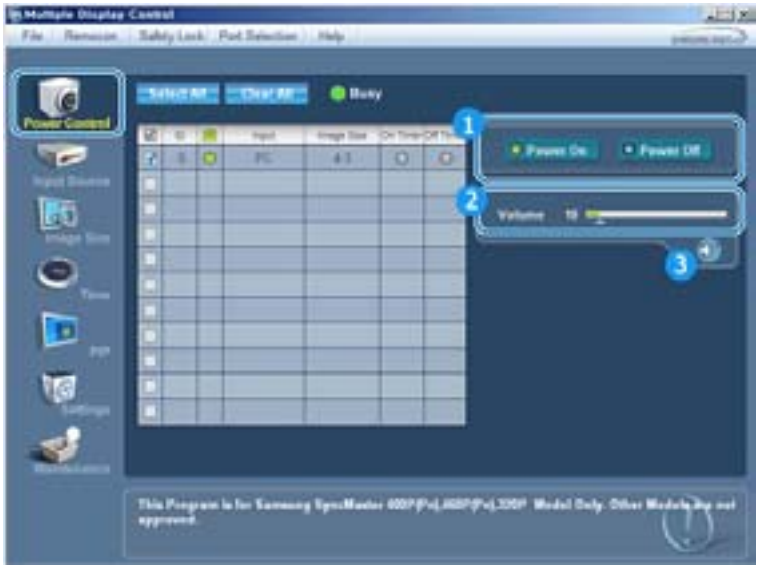
3. Strāvas padeves kontrole

1. Noklikšķiniet uz Strāvas padeves kontroles galvenās ikonas, un parādīsies Strāvas padeves kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) Power Status (Strāvas padeves statuss)
2) Input Source (Ievades Avots)
3) Image Size
4) On Timer Status (Taimera ieslēgšana)
5) Off Timer Status (Taimera izslēgšana)

2. Izmantojiet pogu Select All (Atlasīt visu) vai izvēles rūtiņu, lai liktu displejam kontrolēt.



Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.
2) Volume Control
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni. Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē. (Kad jūs beidzat atlasi vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), vertība atgriežas noklusējuma vērtībā 10).
3) Mute On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju. Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs. (Ja jūs izvēlaties atgriezt atlases vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), visas vērtības atgriežas noklusējuma iestatījumos).

Strāvas padeves kontrole attiecas uz visiem displejiem.

Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).

---

4. Ievades avota kontrole

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns.
   Noklikšķiniet "Select All" (Atlasīt Visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.

3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
5) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
6) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
7) MagicNet
   - “MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

---

5. Attēla lieluma kontrole. - PC, BNC, DVI

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Power (Strāvas padeves statuss)
   - Parāda pašreizējā displeja strāvas padeves statusu.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input Source (Ievades avots)
   - Parāda pašreiz izmantotā displeja ievades avotu.
4) Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir PC,BNC,DVI .
5) Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI.
6) Noklikšķiniet AV, S-Video komponentu zīmni, lai kontrolētu attēla izmērus attiecīgajam ievades avotam.

Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.

---

5. Attēla lieluma kontrole - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Noklikšķiniet PC,2, komponentu zīmni, lai noregulētu attēla izmērus AV, S-Video, komponentam.
Noklikšķiniet "Select All" (Atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai atlasītu kontrolējamo displeju.
2) Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir AV, S-Video, komponents, DVI(HDCP).
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

Panorāma, Lupa1 un Lupa1 nav pieejamas atlasīšana, ja ievades signāla veids Komponentam un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.

- **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

6. Laika kontrole

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.

Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Current Time (Pašreizējais laiks)
- iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
- lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.

2) On Time Setup (Ieslēgšanas laika uzstādīšana)
- iestatiet ieslēgšanas laika stundu, minūti, AM/PM izvēlētajam displejam.

3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)
- iestatiet izslēgšanas laika stundu, minūti, AM/PM izvēlētajam displejam.

4) Parāda taimera ieslēgšanas iestatījumus.
5) Parāda taimera izslēgšanas iestatījumus.

- **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

7. PIP kontrole - PIP izmēri

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Noklikšķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

- Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 3.

- **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

7. PIP kontrole - PIP avots

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
6) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
7) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.

Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.

- **PIP kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON (ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).**
- **"MagicNet" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicNet" modeli.**

---

8. Iestatījumu kontrole - attēls

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Picture (Attēls)
   - Pieejams vienīgi AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrasts)
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness (Spožums)
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness (Asums)
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color (Krāsa)
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint (Tonis)
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone (Krāsas Tonis)
   - noregulē atlasītā displeja krāsas toni.

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

8. Picture Iestatījumu kontrole – attēls PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Picture PC (PC Attēls)
   - Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrasts)
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness (Spožums)
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

---

8. Iestatījumu kontrole – audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

- Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījmu kontrolei. Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē.
  Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50).
  Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) Virtual Dolby
   - Virtual Dolby skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) BBE
   - BBE skaņa ieslēgta/izslēgta.
7) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

- **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**
- **“MagicNet” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicNet” modeli.**

8. Picture Iestatījumu kontrole – attēlu bloķēšana

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījmu kontroles ekrāns.

SyncMaster 460Pn

Input

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
Source List	Izmantojiet, lai atlasītu PC, BNC vai citu ārēju ievades avotu, kas pievienots monitoram. Izmantojiet, lai pēc izvēles atlasītu ekrānu. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **PIP izslēdzas, kad monitors pieslēgts pie ārēja avota.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) MagicNet**	P A S C M
PIP	Kad monitoram pievienotas ārējas A/V ierīces, piemēram videomagnetofons vai DVD Atskaņotājs, PIP dod iespēju skatīties video no šīm ierīcēm mazā logā, virs esošā datora	

	video signāla. **Tā kā BNC un sastāvdaļa izmanto vienu un to pašu terminālu, tad nedrīkst būt pārklāti vairāk par vienu PIP.** **1) PIP** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'PIP'.** **Off** **On** : Ieslēdziet vai izslēdziet PIP ekrānu. **2) Source** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Component** : PC / DVI Mode : Izvēlieties PIP ievades avotu **3) Swap** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SWAP'.** : Funkcijas “attēls attēlā” un galvenā attēla satura pārnešana.. Attēls, kurš atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, tiks attēlots galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrāna attēls būs redzams logā „attēls attēlā”. **4) Size** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SIZE'.** : PIP loga izmēra maiņa. Ja jūs atlasāt , , funkcijās Size, Position un Transparency netiks aktivizētas. **5) Position** :PIP loga pozīcijas maiņa. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Noregulējiet PIP logu caurspīdīgumu. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Piešķiriet nosaukumu ievades ierīcei, kas pievienota pie ievades ligzdām, lai padarītu vieglāku ievades avota atlasīšanu. **MagicNet nevar pārdēvēt.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Picture

PC / BNC / DVI Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
MagicBright™	MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Katram no tiem jau ir nokonfigurēts gaišuma parametrs. Pavisam vienkārši varat izvēlēties kādu no šiem trim režīmiem, nospiežot MagicBright pogas. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'M/B'.** **1) Entertain** : High Brightness Lai skatītu filmas, piemēram DVD vai VCD. **2) Internet** : Medium Brightness Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. **3) Text** : Normal Brightness Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. **4) Custom** Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.	PM
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness.	PM
Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Custom funkciju, MagicBright pārslēgsies Custom režīmā.		
Color Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	PM
Color Control	Noregulē atsevišķas R, G, B krāsas. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	PM
Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Color Control funkciju, Color Tone pārslēgsies Custom		

	režīmā.	
Image Lock	Attēla fiksēšanu (Image Lock) lieto, lai veiktu smalkāku noregulēšanu un iegūtu optimālu attēlu, likvidējot traucējumus, kas ir cēlonis attēla nestabilitātei – trīcei un mirguļošanai. **1) Coarse** : Noņem tādus traucējumus kā vertikālās strīpas. Rupjā noregulēšana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. **2) Fine** : Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. **3) Position** : Noregulē ekrāna stāvokli horizontāli un vertikāli.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Fine, Coarse, position parametri tiek noregulēti automātiski. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'AUTO'.**	
Signal Balance	Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu RGB video signāls, kuru pārvada ar garu signāla kabeli. **1) Signal Balance** Ar signal control (signāla kontrole) jūs varat iestatīt vai nu On (ieslēgts) vai Off (izslēgts) **2) Signal Control** R Phase (R fāzi), G Phase (G fāzi), B Phase (B fāzi), Gain (jutīgumu) un Sharpness (asumu) jūs varat iestatīt manuāli	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Funkcija izmēra (“Size”) mainīšanai. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Noregulē PIP loga kontrastu ekrānā. **1) Contrast** : Adjusts the Contrast of the PIP window on the screen. **2) Brightness** : Noregulē PIP loga spožumu ekrānā. **3) Sharpness** : Sekojiet šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību **4) Color** : Noregulē Color(krāsu) PIP logā. **5) Tint** : Piešķir PIP logam dabisku krāsas toni. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
Mode	Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom"), kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness. **3) Sharpness** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Color** : Reguliuoti vaizdo spalvas. **5) Tint** (Pieejams tikai AV, S-Video režīmā) : Pievieno displejam dabisku krāsu toni.	
Color Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Jūs varat pārslēgt attēla lielumu. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama are not available in 1080i(or over 720p) of DTV.	
Digital NR	- Digitālā traucējumu samazināšana. Jūs varat ieslēgt Off/On (ieslēgt/izslēgt) traucējumu novēršanas iespēju. **Off** **On**	
Film Mode	Jūs varat pārslēgt Film Mode Off/On (ieslēgt/izslēgt).	

	Filmu režīma iespēja sniedz jums kinozāles kvalitātes skatīšanās iespēju. **Off** **On**	AS
DNIe Demo	- Samsung jaunā attēla optimizācijas sistēma DNIe Demo nodrošina vēl detalizētākus attēlus ar uzlabotu kontrastu, baltās krāsas līdzsvaru un 3D trokšņu slāpētāju. Jauns attēla kvalitātes izlīdzināšanas algoritms mūsu klientiem nodrošina spilgtākus un skaidrākus attēlus. Attēla optimizācijas sistēma katru signālu pielāgo jūsu acīm. Jūs varat salīdzināt ekrānu ar DNIe ar ekrānu bez DNIe. Kreisā puse rādīs attēlu ar DNIe, kamēr labā puse rādīs attēlu bez DNIe. **Šim monitoram DNIe funkcijai ir noklusējuma piešķire.** **Off** : Izslēdz DNIe Demo režīmu. **On** : Ieslēdz DNIe Demo režīmu.	ASC
PIP Picture	Funkcija „attēls attēlā" ekrāna iestatījumu regulēšanai. **1) Contrast** : Regulē „attēls attēlā" loga kontrastu ekrānā. **2) Brightness** : Regulē „attēls attēlā" loga spilgtumu ekrānā. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	ASC

Sound

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
Mode	Monitorā ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs.	

	1) Standard : Atlasiet Standard (standarta), lai iegūtu standarta rūpnīcas iestatījumus. **2) Music** : Atlasiet Music (mūzika), kad skatāties mūzikas video vai koncertus. **3) Movie** : Atlasiet Movie (filma), kad skatāties filmas. **4) Speech** : Atlasiet Speech (saruna), kad skatāties raidījumu, kur pārsvarā ir dialogi (piemēram ziņas). **5) Custom** : Atlasiet Custom (modificēts), ja vēlaties noregulēt iestatījumus saskaņā ar personiskajām velmēm.	
Custom	Skaņas iestatījumus var noregulēt, vadoties pēc jūsu personiskajām vēlmēm. **1) Bass** : Palielina zemas frekvences audio. **2) Treble** : Palielina augstas frekvences audio. **3) Balance** : Ļauj noregulēt skaņas līdzsvaru starp kreiso un labo skaļruni. **Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.**	
Dolby Virtual	Virtuālā Dolby Skaņa Off/On (ieslēgta/izslēgta) (Virtuālais Dolby simulē Dolby Surround skaņas sistēmas efektu, radot mājas kinozāles vai koncertzāles kvalitātes skaņu). **Off** **On**	
BBE	**Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'BBE'.** Atjauno dabisko skaņu un uzlabo skaņas tīrību, palielinot augstās un zemās skaņu frekvences. **Off** **On**	
	Virtuālā Dolby Skaņa Off/On (ieslēgta/izslēgta) (Virtuālais Dolby simulē Dolby Surround skaņas sistēmas efektu, radot mājas kinozāles vai koncertzāles kvalitātes skaņu).	
Sound Select	Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas. **Main** **Sub** **- Pieejamie reþîmi : PIP**	

Setup

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
Time	Izmantojiet, lai izvēlētos vienu no četriem laika iestatījumiem: Clock Set, Sleep Timer, On Timer, Off Timer. **1) Clock Set** : Faktiskā laika iestatījums. **2) Sleep Timer** : Monitora automātiskās izslēgšanas iestatīšana uz noteiktu laiku. (Izslēgts uz 30, 60, 90, 120, 150, 180 minūtēm) **3) On Timer** : Monitora automātiskās ieslēgšanas iestatīšana iepriekš norādītajā laikā. Ar šo funkciju jūs varat noteikt darba režīmu un skaļumu monitora automātiskās ieslēgšanās brīdī. **4) Off Timer** : Monitora automātiskās izslēgšanas iestatīšana iepriekš norādītajā laikā; skaļuma un režīma kontrole. Ja pie **On Timer, Off Timer** izvēlēsieties **Yes** un pulkstenis nebūs uzstādīts **Clock Set**, ekrānā parādīsies "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C M
Lamp Control	Funkcija aizmugurgaismojuma regulēšanai, lai mazinātu enerģijas patēriņu.	P A S C M
Language	Izpildiet šīs darbības, lai mainītu izvēlnes valodu. Varat izvēlēties vienu no septiņām valodām. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Valodas izvēle - Izvēlētā valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu.	P A S C M
Menu Transparency	izmaina OSD pamata caurspīdīgumu. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C M
Safety Lock PIN	Jūs varat nomainīt paroli.	P A S C M
Reset	Attēla parametri tiek aizvietoti ar rūpnīcas noteiktajām noklusējuma vērtībām. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset

		PM
Video Wall	Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā. **1) Video Wall** : Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā. **Off** **On** **2) Format** : Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu. **Full** Rāda pilnekrāna režīmā bez malām. **Natural** Rāda dabīgu attēlu ar nemainītu izmēru attiecību **3) Screen Divider** : Ekrāns var būt sadalīts. Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu. • Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā. • Izvēlas displeju displeja izvēlē. • Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Ja darbojas Video Wall (video siena), funkcijas PIP (attēls attēlā), Auto Adjustment (autoregulēšana), Image Lock (attēla bloķēšana) un Size (izmērs) nav pieejamas. Ja palaiž Video Wall (video siena), kad ir ieslēgts PIP režīms (attēls attēlā), PIP tiek izslēgts (Off). Video Wall nedarbojas MagicNet režīmā.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider PASC
Resolution Select	Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select). **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Izvēlnes izvēlēšanās ir atļauta tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.**	P
Screen Scroll	Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls. - Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda. - Šī funkcija nav pieejama, ja strāva ir izslēgta. **1) Auto Scroll** : Nosaka, vai Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkciju On (ieslēdz) vai Off (izslēdz). **Off** **On** **2) Interval** : Nosaka laika intervālu, pēc kura palaist nākamo Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (1~10 stundas) Intervāla laiku aprēķina, ņemot vērā laiku, kurā monitors ir ieslēgts. Pēc noklusējuma šī parametra iestatījums 10 stundas. **1~10 stundas**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second PASC

	3) Second : Nosaka laika periodu starp komandu un Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (1~5 sekundes) Pēc noklusējuma šī parametrs iestatījums ir 5 sekundes. **1~5 sekundes**	

Multi Control

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
Multi Control	Piešķir attiecīgā produkta komplekta individuālo ID numuru. **1) ID Setup** : Konkrētu ID numuru piešķiršana attiecīgajam produkta komplektam. **2) ID Input** : Raidītāja funkciju noteikšana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst raidītāja.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C M

Tiešās Kontroles Iespējas

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Description	Atskaņot
MAGICNET	Pāriet uz MagicNet OSD ekrānu.	PASCM
MDC	Pāriet uz Multi Control (daudzpusējās vadības) OSD ekrānu.	PASCM
LOCK	Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana. **1) Lock On** : Tā tiks bloķēta. **2) Lock Off** : Tā tiks atbloķēta. **Iestatot bloķēšanas funkciju, uz tālvadības pults un komplekta jūs varat lietot tikai power (ieslēgt) un lock (bloķēt) pogas.** **Monitora iepriekš iestatītā password (parole) ir "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off PASCM

MagicNet

- Šī monitora operētājsistēma strādā tikai angļu valodā, tāpēc citu valodu zīmju attēlojums var būt kļūdains.
- MagicNet var izmantot tālvadību. Tomēr ieteicams izmantot atsevišķu USB tastatūru.
- Sāknēšanās laikā, atvienojot kādu no perifērajām ierīcēm Device mode (ierīces režīmā), var rasties kļūda darbībā. Pārliecinieties, ka atvienojot kādu no perifērajām ierīcēm, strāva ir atslēgta vai arī atskaņotājs darbojas normāli.
- Neatvienojiet tīklam izmantoto LAN kabeli (piemēram, video displeju). Pretējā gadījumā programma (MagicNet) pārtrauks darboties. Ja kabeli atvieno, jārestartē sistēma.
- Neatvienojiet LAN kabeli, kuru izmanto USB ierīce (piemēram, video displejs). Pretējā gadījumā programma (MagicNet) var pārtraukt darbību.
- Nospiežot pogu SOURCE [avoti] režīmā MagicNet, aparāts pāries uz citiem avotiem.
- Monitora iepriekš iestatītā password (parole) ir "000000".
- Servera programmas Power-On opcija ir aktivizējama tikai tad, ja monitors ir izslēgts.
  Lūdzu, neizmantojiet Power-On opciju monitora izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt sistemātisku monitora kļūdu.

MagicNet programmas OSD ekrāns ir tāds pats arī Network (tīklam) un Device (ierīcēm).

- Izmantojot MagicNet kopā ar MagicNet servera programmu: pieejams Network mode (tīkla režīmā)
- Izmantojot MagicNet ar tiešā pieslēguma ierīci pie monitora: pieejams Device mode (ierīces režīmā)

OSD	Description	Atskaņot
Photo	JPEG, BMP failu formāts tiek atbalstīts. **1) Auto** : Automātiski pielāgo attēlu logam. **/ Original** : Attēlo oriģinālā faila piederumus tādus, kādi tie ir. **2) Slide Show** : Vienu pēc otra attēlo bibliotēkā reģistrētos attēlu failus. **3) Interval** : Kontrolē laika intervālus starp attēlu failiem slīdrādē. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Attēla fails redzams pagriezts pulksteņrādītāja virzienā par 90°. **5) Zoom** : Attēlo palielinātu attēlu. **6) Close** : Aizver attēla faila skatījuma logu un iziet.	1) Auto/Original 2) Slide Show 3) Interval 4) Rotation 5) Zoom 6) Close
Music	MP3 failu formāts tiek atbalstīts.	

Movie	AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x failu formāts tiek atbalstīts. **1) Play** : Rāda filmas failu. **2) Full Size** : Rāda filmas failu pilnekrānā.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM failu formāts tiek atbalstīts.	
Internet	Pieslēdzas Internetam.	
Setup	Jūs varat uzstādīt dažādas funkcijas MagicNet režīmā. Lai piekļūtu Setup (iestatīšanas) režīmam, jāievada parole. • Ciparu formāta parolei jābūt 6 līdz 12 simbolu garai. (Jāievada 6 līdz 12 simbolu garu ciparu formāta parole.) • Ja trīs reizes ievadīsiet nepareizu paroli, iestatīšanas konfigurāciju atiestatīs, un jūs no servera saņemsiet brīdinājuma ziņu. • Ja esat aizmirsis paroli, tālvadības pultī nospiediet Info, 8, 2 un 4, lai inicializētu paroli. Tādējādi atiestatīsiet iepriekšējā Setup (iestatījumu) režīma iestatījumus. **1) Schedule View** : Attēlo grafiku. **2) TCP/IP** : Varat mainīt TCP/IP iestatījumus. **3) Homepage** : Varat mainīt Interneta primāro adresi. **4) Network Setup** : Varat modificēt tīkla iestatījumus. **5) Change Password** : Jūs varat nomainīt paroli. **6) Keyboard** : MagicNet jūs varat izvēlēties sev vēlamo klaviatūras valodu. Kad izvēle ir veikta, MagicNet izpildīs atsāknēšanos un varēs lietot izvēlēto klaviatūras valodu. **Šī funkcija atpazīst klaviatūras ievadi izvēlētajā valodā. Programmas valoda pati nepārslēdzas uz izvēlēto valodu.**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password 6) Keyboard

SyncMaster 460P

Input

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
Source List	Izmantojiet, lai atlasītu PC, BNC vai citu ārēju ievades avotu, kas pievienots monitoram. Izmantojiet, lai pēc izvēles atlasītu ekrānu. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **PIP izslēdzas, kad monitors pieslēgts pie ārēja avota.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) MagicNet**	PASC
PIP	Kad monitoram pievienotas ārējas A/V ierīces, piemēram videomagnetofons vai DVD Atskaņotājs, PIP dod iespēju skatīties video no šīm ierīcēm mazā logā, virs esošā datora	

	video signāla. **Tā kā BNC un sastāvdaļa izmanto vienu un to pašu terminālu, tad nedrīkst būt pārklāti vairāk par vienu PIP.** **1) PIP** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'PIP'.** **Off** **On** : Ieslēdziet vai izslēdziet PIP ekrānu. **2) Source** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode **BNC** : AV / S-Video Mode **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode **Component** : PC / DVI Mode : Izvēlieties PIP ievades avotu **3) Swap** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SWAP'.** : Funkcijas “attēls attēlā” un galvenā attēla satura pārnešana.. Attēls, kurš atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, tiks attēlots galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrāna attēls būs redzams logā „attēls attēlā”. **4) Size** **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'SIZE'.** : PIP loga izmēra maiņa. Ja jūs atlasāt , , funkcijās Size, Position un Transparency netiks aktivizētas. **5) Position** :PIP loga pozīcijas maiņa. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Noregulējiet PIP logu caurspīdīgumu. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	1) PIP 2) Source 3) Swap 4) Size 5) Position 6) Transparency PASC
Edit Name	Piešķiriet nosaukumu ievades ierīcei, kas pievienota pie ievades ligzdām, lai padarītu vieglāku ievades avota atlasīšanu. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Picture

PC / BNC / DVI Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
MagicBright™	MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Katram no tiem jau ir nokonfigurēts gaišuma parametrs. Pavisam vienkārši varat izvēlēties kādu no šiem trim režīmiem, nospiežot MagicBright pogas. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'M/B'.** **1) Entertain** : High Brightness Lai skatītu filmas, piemēram DVD vai VCD. **2) Internet** : Medium Brightness Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. **3) Text** : Normal Brightness Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. **4) Custom** Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness.	
Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Custom funkciju, MagicBright pārslēgsies Custom režīmā.		
Color Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Color Control	Noregulē atsevišķas R, G, B krāsas. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Ja jūs noregulējat attēlu, izmantojot Color Control funkciju, Color Tone pārslēgsies Custom		

	režīmā.	
Image Lock	Attēla fiksēšanu (Image Lock) lieto, lai veiktu smalkāku noregulēšanu un iegūtu optimālu attēlu, likvidējot traucējumus, kas ir cēlonis attēla nestabilitātei – trīcei un mirguļošanai. **1) Coarse** : Noņem tādus traucējumus kā vertikālās strīpas. Rupjā noregulēšana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. **2) Fine** : Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. **3) Position** : Noregulē ekrāna stāvokli horizontāli un vertikāli.	1) Coarse / Fine 3) Position
Auto Adjustment	Fine, Coarse, position parametri tiek noregulēti automātiski. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'AUTO'.**	
Signal Balance	Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu RGB video signāls, kuru pārvada ar garu signāla kabeli. **1) Signal Balance** Ar signal control (signāla kontrole) jūs varat iestatīt vai nu On (ieslēgts) vai Off (izslēgts) **2) Signal Control** R Phase (R fāzi), G Phase (G fāzi), B Phase (B fāzi), Gain (jutīgumu) un Sharpness (asumu) jūs varat iestatīt manuāli	1) Signal Balance 2) Signal Control
Size	Funkcija izmēra (“Size”) mainīšanai. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Noregulē PIP loga kontrastu ekrānā. **1) Contrast** : Adjusts the Contrast of the PIP window on the screen. **2) Brightness** : Noregulē PIP loga spožumu ekrānā. **3) Sharpness** : Sekojiet šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību **4) Color** : Noregulē Color(krāsu) PIP logā. **5) Tint** : Piešķir PIP logam dabisku krāsas toni. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
Mode	Monitoram ir četri automātiskie attēlu iestatījumi ("Dynamic", "Standard", "Movie" and "Custom"), kas ir iepriekš iestatīti rūpnīcā. **- Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	
Custom	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai mainītu contrast un brightness saskaņā ar savām vēlmēm. **1) Contrast** : Noregulē Contrast. **2) Brightness** : Noregulē Brightness. **3) Sharpness** : Reguliuoti vaizdo ryškumą. **4) Color** : Reguliuoti vaizdo spalvas. **5) Tint** (Pieejams tikai AV, S-Video režīmā) : Pievieno displejam dabisku krāsu toni.	
Color Tone	Krāsu toni ir iespējams mainīt. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	
Size	Jūs varat pārslēgt attēla lielumu. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama are not available in 1080i(or over 720p) of DTV.	
Digital NR	- Digitālā traucējumu samazināšana. Jūs varat ieslēgt Off/On (ieslēgt/izslēgt) traucējumu novēršanas iespēju. **Off** **On**	
Film Mode	Jūs varat pārslēgt Film Mode Off/On (ieslēgt/izslēgt).	

	Filmu režīma iespēja sniedz jums kinozāles kvalitātes skatīšanās iespēju. **Off** **On**	AS
DNIe Demo	- Samsung jaunā attēla optimizācijas sistēma DNIe Demo nodrošina vēl detalizētākus attēlus ar uzlabotu kontrastu, baltās krāsas līdzsvaru un 3D trokšņu slāpētāju. Jauns attēla kvalitātes izlīdzināšanas algoritms mūsu klientiem nodrošina spilgtākus un skaidrākus attēlus. Attēla optimizācijas sistēma katru signālu pielāgo jūsu acīm. Jūs varat salīdzināt ekrānu ar DNIe ar ekrānu bez DNIe. Kreisā puse rādīs attēlu ar DNIe, kamēr labā puse rādīs attēlu bez DNIe. **Šim monitoram DNIe funkcijai ir noklusējuma piešķire.** **Off** : Izslēdz DNIe Demo režīmu. **On** : Ieslēdz DNIe Demo režīmu.	ASC
PIP Picture	Funkcija „attēls attēlā" ekrāna iestatījumu regulēšanai. **1) Contrast** : Regulē „attēls attēlā" loga kontrastu ekrānā. **2) Brightness** : Regulē „attēls attēlā" loga spilgtumu ekrānā. **- Pieejamie reþîmi : PIP**	ASC

Sound

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
Mode	Monitorā ir iebūvēts augstas precizitātes stereo pastiprinātājs.	

	1) Standard : Atlasiet Standard (standarta), lai iegūtu standarta rūpnīcas iestatījumus. **2) Music** : Atlasiet Music (mūzika), kad skatāties mūzikas video vai koncertus. **3) Movie** : Atlasiet Movie (filma), kad skatāties filmas. **4) Speech** : Atlasiet Speech (saruna), kad skatāties raidījumu, kur pārsvarā ir dialogi (piemēram ziņas). **5) Custom** : Atlasiet Custom (modificēts), ja vēlaties noregulēt iestatījumus saskaņā ar personiskajām velmēm.	
Custom	Skaņas iestatījumus var noregulēt, vadoties pēc jūsu personiskajām vēlmēm. **1) Bass** : Palielina zemas frekvences audio. **2) Treble** : Palielina augstas frekvences audio. **3) Balance** : Ļauj noregulēt skaņas līdzsvaru starp kreiso un labo skaļruni. **Garsą galite girdėti ir tada, kai nustatyta garso vertė lygi 0.**	
Dolby Virtual	Virtuālā Dolby Skaņa Off/On (ieslēgta/izslēgta) (Virtuālais Dolby simulē Dolby Surround skaņas sistēmas efektu, radot mājas kinozāles vai koncertzāles kvalitātes skaņu). **Off** **On**	
BBE	**Tiešā vadības poga tālvadības pultī ir poga 'BBE'.** Atjauno dabisko skaņu un uzlabo skaņas tīrību, palielinot augstās un zemās skaņu frekvences. **Off** **On**	
	Virtuālā Dolby Skaņa Off/On (ieslēgta/izslēgta) (Virtuālais Dolby simulē Dolby Surround skaņas sistēmas efektu, radot mājas kinozāles vai koncertzāles kvalitātes skaņu).	
Sound Select	Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas. **Main** **Sub** **- Pieejamie reþîmi : PIP**	

Setup

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
Time	Izmantojiet, lai izvēlētos vienu no četriem laika iestatījumiem: Clock Set, Sleep Timer, On Timer, Off Timer. **1) Clock Set** : Faktiskā laika iestatījums. **2) Sleep Timer** : Monitora automātiskās izslēgšanas iestatīšana uz noteiktu laiku. (Izslēgts uz 30, 60, 90, 120, 150, 180 minūtēm) **3) On Timer** : Monitora automātiskās ieslēgšanas iestatīšana iepriekš norādītajā laikā. Ar šo funkciju jūs varat noteikt darba režīmu un skaļumu monitora automātiskās ieslēgšanās brīdī. **4) Off Timer** : Monitora automātiskās izslēgšanas iestatīšana iepriekš norādītajā laikā; skaļuma un režīma kontrole. Ja pie **On Timer, Off Timer** izvēlēsieties **Yes** un pulkstenis nebūs uzstādīts **Clock Set**, ekrānā parādīsies "Set the clock first.".	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C
Lamp Control	Funkcija aizmugurgaismojuma regulēšanai, lai mazinātu enerģijas patēriņu.	P A S C
Language	Izpildiet šīs darbības, lai mainītu izvēlnes valodu. Varat izvēlēties vienu no septiņām valodām. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Valodas izvēle - Izvēlētā valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu.	P A S C
Menu Transparency	izmaina OSD pamata caurspīdīgumu. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P A S C
Safety Lock PIN	Jūs varat nomainīt paroli.	P A S C
Reset	Attēla parametri tiek aizvietoti ar rūpnīcas noteiktajām noklusējuma vērtībām. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color

		Reset
Video Wall	Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā. **1) Video Wall** : Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā. **Off** **On** **2) Format** : Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu. **Full** Rāda pilnekrāna režīmā bez malām. **Natural** Rāda dabīgu attēlu ar nemainītu izmēru attiecību **3) Screen Divider** : Ekrāns var būt sadalīts. Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu. • Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā. • Izvēlas displeju displeja izvēlē. • Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Ja darbojas Video Wall (video siena), funkcijas PIP (attēls attēlā), Auto Adjustment (autoregulēšana), Image Lock (attēla bloķēšana) un Size (izmērs) nav pieejamas. Ja palaiž Video Wall (video siena), kad ir ieslēgts PIP režīms (attēls attēlā), PIP tiek izslēgts (Off).**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider
Resolution Select	Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select). **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Izvēlnes izvēlēšanās ir atļauta tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.**	
Screen Scroll	Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls. - Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda. - Šī funkcija nav pieejama, ja strāva ir izslēgta. **1) Auto Scroll** : Nosaka, vai Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) funkciju On (ieslēdz) vai Off (izslēdz). **Off** **On** **2) Interval** : Nosaka laika intervālu, pēc kura palaist nākamo Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (1~10 stundas) Intervāla laiku aprēķina, ņemot vērā laiku, kurā monitors ir ieslēgts. Pēc noklusējuma šī parametra iestatījums 10 stundas. **1~10 stundas**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

	3) Second : Nosaka laika periodu starp komandu un Screen Scroll (ekrāna pārtīšanas) darbību. (1~5 sekundes) Pēc noklusējuma šī parametrs iestatījums ir 5 sekundes. **1~5 sekundes**	

Multi Control

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

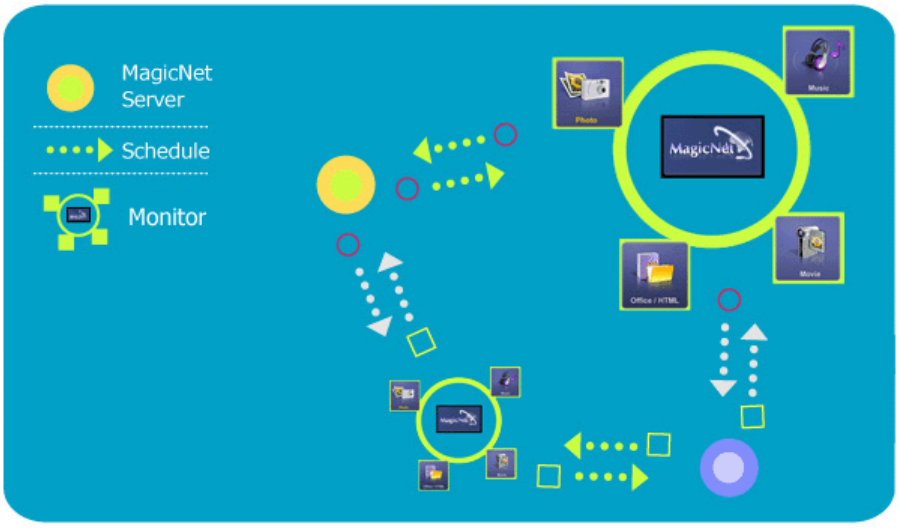
OSD	Description	Atskaņot
Multi Control	Piešķir attiecīgā produkta komplekta individuālo ID numuru. **1) ID Setup** : Konkrētu ID numuru piešķiršana attiecīgajam produkta komplektam. **2) ID Input** : Raidītāja funkciju noteikšana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst raidītāja.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C

Tiešās Kontroles Iespējas

Pieejamie reþîmi P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Description	Atskaņot
MAGICNET	Pāriet uz MagicNet OSD ekrānu.	P A S C
MDC	Pāriet uz Multi Control (daudzpusējās vadības) OSD ekrānu.	P A S C
LOCK	Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana. **1) Lock On** : Tā tiks bloķēta. **2) Lock Off** : Tā tiks atbloķēta. **Iestatot bloķēšanas funkciju, uz tālvadības pults un komplekta jūs varat lietot tikai power (ieslēgt) un lock (bloķēt) pogas.** **Monitora iepriekš iestatītā password (parole) ir "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C

Ievads darbam ar MagicNet



MagicNet pārsūta mēdiju failus (fotogrāfijas, audio un filmu failus) un biroja failus (PowerPoint, Excel, Word, HTML un PDF failus), kas atrodas uz monitora servera, izmantojot Ethernet tīklu ar servera/klienta arhitektūru.
Serverim var pievienot vairākus monitorus un jebkuru failu, izmantojot tīklu, var pārsūtīt uz jebkuru monitoru.
Failus var pārsūtīt divējādi: serveris pēc reģistrēšanas grafikā failus pārsūta monitoriem; vai arī monitors meklē failus, kas
reģistrēti servera bibliotēkā, nosūta tos monitoriem un atskaņo, kad tie ir saņemti pa tīklu.
Ja ir pievienots vairāk nekā viens serveris, jūs varat monitorā izvēlēties serveri un saņemt sarakstu.
Katrs monitors var individuāli piekļūt internetam.

Serveri un monitori ir pievienoti tīklam un katram serverim un monitoram ir piešķirts piemērots vārds savstarpējai apstiprināšanai.
Tādejādi, lai nodrošinātu normālu savienojumu, servera nosaukumam starp serveri un klientiem jābūt identiskam.
Tas ir, ja servera nosaukums ir "MagicNet", tad tikai tos monitorus, kuriem ir iestatīts "MagicNet", var pievienot pie šī servera.
Ja serveris neeksistē ar vārdu, kāds iestatīts monitorā, tad monitors gaidīs, līdz parādīsies serveris, kam iestatīts identisks vārds.
Tomēr, ja ieslēgta automātiskā savienojuma funkcija, tas mēģinās pievienoties citiem serveriem un pievienosies serverim, kas atsauksies pirmais.

MagicNet 2.0 papildinātās funkcijas

1. Daudzu displeju vadība (MDC)

Daudzu displeju vadības (MDC) funkcija **ir jauna MagicNet 2.0 funkcija,**
kas ļauj no personālā datora vienlaicīgi ērti vadīt vairākus monitorus.
MDC pārbauda un kontrolē monitoru statusu, kas parasti ir pieslēgti ar tīkla starpniecību.

2. Konta vadība

Šī funkcija, nosakot funkciju ierobežojumus atbilstoši kontam iestatītajām privilēģijām, neļauj nejaušiem lietotājiem brīvi izmantot MagicNet.

3. Atjaunināšana

Jūs varat atjaunināt monitora MagicNet no servera .
Tomēr šī funkcija darbojas tikai tad, ja serveri/monitori ir savienoti ar MagicNet Ver 2.0 vai jaunāku programmas versiju.

4. Monitoru lokālo uzglabāšanas ierīču/USB failu vadība

Jūs varat kopēt un dzēst failus monitoru lokālajās uzglabāšanas ierīcēs vai ierīcēs, kas pievienotas monitoram, izmantojot USB pieslēgumu.

5. Grafika pauze

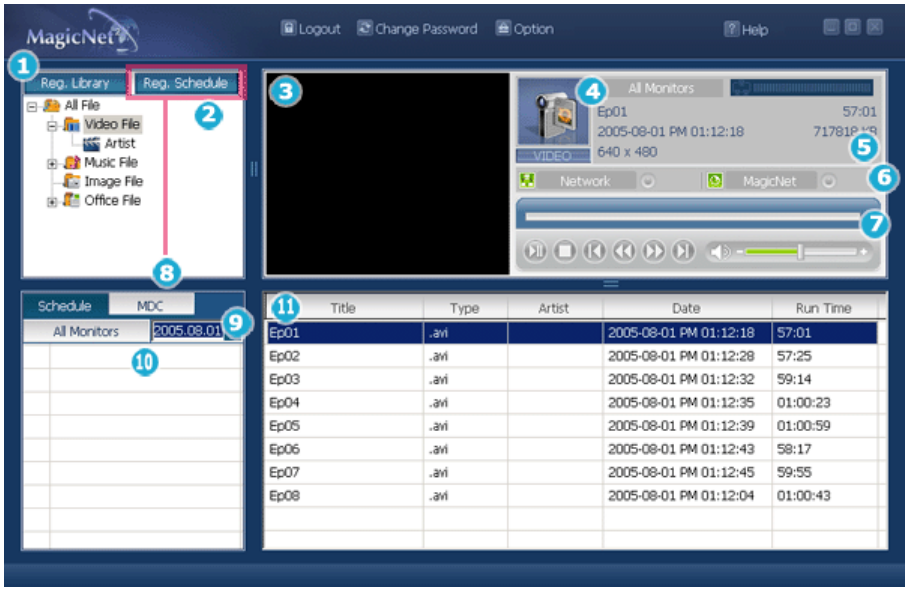
Šī funkcija aptur monitorā izpildāmo grafiku un ir noderīga gadījumos, ja steidzīgi jāveic cits darbs.

Nospiediet pogas šādā secībā **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** monitorā, izmantojot tālvadības pulti, un grafika izpildi uz laiku apturēs.
Lai atjaunotu uz laiku apturēta grafika izpildi, nospiediet uz tālvadības pults taustiņus šādā secībā **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]**.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Grafiks OSD

Servera programmas Power-On opcija ir aktivizējama tikai tad, ja monitors ir izslēgts. Lūdzu, neizmantojiet Power-On opciju monitora izslēgšanās laikā, jo tā var izraisīt sistemātisku monitora kļūdu.



1. Reģistrēšanās bibliotēkā
2. ēkas saraksts
3. Monitora priekšskatījuma logs
4. Tīkls
5. Informācija par failu
6. MagicNet//Network On/Off (strāva/tīkls ieslēgts/izslēgts) statuss vai Image Selection Menu (izvēlne attēlu izvēlei)
7. Play Control Tool (demonstrēšanas vadības josla)
8. Grafika reģistrēšana/labošana
9. Datums
10. Ar tīkla palīdzību pieslēgtie monitori
11. Laukuma logs

1 Reģistrēšanās bibliotēkā Up

Kas ir bibliotēka?

Bibliotēkas fondā ir failu kopas, kuras var demonstrēt uz monitora, kas pieslēgts pie MagicNet programmas. Monitors demonstrē tikai atbalstīto formātu failus, kuri reģistrēti bibliotēkā. Bibliotēka pieņem tikai atbalstīto formātu failus.

- Nospiediet pogu "Reg. Library" (pievienot bibliotēkai), lai izvēlētos failus, kurus varētu reģistrēt bibliotēkā.
- Tā izveidota tā, ka reģistrēt iespējams tikai uz monitora demonstrējamus failus. Izvēlētie faili tiek analizēti, un rezultāts tiek attēlots.
- Bibliotēkai pievienotie failus vispirms automātiski sadala, atbilstoši klasifikācijas sarakstam (2) video, audio, foto un ofisa faili, tad tos tālāk sašķiro pēc failu tipiem.
- Laukumu logā (11) attēloti reģistrētie faili un informācija par tiem.

2 Bibliotēkas saraksts Up

Bibliotēkai pievienotos failus vispirms automātiski sadala, atbilstoši klasifikācijas sarakstam video, audio, foto un ofisa faili, tad tālāk sašķiro pēc to piederumiem.

- All file : Attēlo visus bibliotēkā reģistrētos failus.

- Video File : Sašķiroti pēc aktieru (aktrišu) vārdiem
- Music File :Classified by musician and album
- Image File
- Office file : Sašķiroti pēc failu tipa (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

3 Monitora priekšskatījuma logs Up

Šo logu izmanto, lai skatītu failu priekšskatījumā (video vai foto failu), kurš reģistrēts bibliotēkas sarakstā (2) un izvēlēts laukuma logā (11) vai arī lai uzraudzītu monitoru.

1. **Bibliotēkā reģistrēta faila demonstrēšana**
   Nospiediet šķirošanas sadaļu bibliotēkas sarakstā (2), un laukuma logā (11) tiek attēloti faili, kuri atrodas zem izvēlētās sadaļas. Tad, lai sāktu demonstrēšanu, divreiz uzklikšķiniet uz faila laukuma logā. Demonstrēšanas laikā informāciju par failu attēlo 5. laukumā. Demonstrēt var tikai audio, video un attēlu failus. Ofisa failiem 5. aukumā attēlota tikai informācija par failu. Tomēr, ja turpinās monitora uzraudzība, tā vietā attēlo uzraudzības informāciju.

2. **Monitoring the selected monitor (Preview)/izvēlētā monitora monitorings (priekšskats)**

   Izvēloties attiecīgo monitoru pēc numura 10 (monitora nosaukumu parāda laukā 4), parāda ekrānu, kuru atskaņo pašreiz izvēlētais monitors.
   Atskaņot var audio, video un attēlu failus, bet biroja failiem izsniedz tikai faila informāciju. (Šādā gadījumā atskaņos tikai servera bibliotēkā reģistrētos failus, bet lokālie/USB faili monitorā izsniegs tikai pamatinformāciju. Papildus, ja monitora izvada avots nepieder pie MagicNet, parādīs attiecīgā izvada avota informāciju.)

4 Tīkls Up

Statusa joslā līdzās monitora nosaukumam parādīs visu serverim pievienoto monitoru un tīkla vispārējo statusu. Piemēram, pieņemiet, ka tīkla sistēmas ātrums ir 100Mbs, un uz servera ir uzstādīta 100Mbs tīkla karte. Ja tīkla trafiks netiek izmantots citiem mērķiem, ir pieslēgti trīs monitori, un katrs monitors izmanto 10Mbs trafiku, progresa līnija uzrādīs aptuveni 30%.

- Servera PC vide: Ieteicamais (CPU: 3GHz, RAM:512M, ethernet: 100M)
- Tīkla vide: Lokālais tīkls, nav ārējā pieslēguma
  - Parasti: Servera PC tīkla frekvenču joslas platums: 50% ~ 60%
  - Maksimāli: Servera PC tīkla frekvenču joslas platums: 90% vai vairāk (nav ieteicams)
- LAN savienojuma videi, pieslēdzamo ierīču skaits var samazināties atkarībā no kaimiņtīklu pieejamības.

5 Informācija par failu Up

Parādīs attiecīgā faila nosaukumu, datumu, izmēru un izšķirtspēju.

6 MagicNet/Network On/Off (strāva/tīkls ieslēgts/izslēgts) statuss vai Image Selection Menu (izvēlne attēlu izvēlei) Up

Parāda On (ieslēgts) un Off (izslēgts) statusu strāvai un tīklam.
Izvēloties attēla failu, mainīsies attiecīgā attēla izvēlne.

Paplašinātā attēla izvēlne

Slide	• Kad faili no bibliotēkas saraksta ir izvēlēti : Attēlo bibliotēkā reģistrētos attēlu failus secīgi. • Kad uzraudzības informācija tiek demonstrēta no grafika : Attēlo grafikā reģistrētos attēlu failus. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir deaktivizēta.
Previous	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Demonstrē iepriekšējo failu. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Demonstrē iepriekšējo failu. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir deaktivizēta.
Next	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Demonstrē nākamo failu. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Demonstrē nākamo failu. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir deaktivizēta.
Stop	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Aptur audio/video faila demonstrēšanu. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Šī funkcija ir dezaktivēta. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir dezaktivēta.
Full Screen	Palielina/samazina attēla failu, lai tas aizņemtu visu ekrānu. Divreiz uzklikšķiniet uz ekrāna, lai atgrieztos pie sākotnējā attēla izmēra.

7 Play Control Tool (demonstrēšanas vadības josla) Up

Vadības pogas video vai mūzikas faila atskaņošanai, apstādināšanai un pārslēgšanai uz nākamo vai iepriekšējo failu un skaļuma regulēšanai.

Play / Pause (Atskaņot / Pauze)	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Demonstrē audio/video failus, kuri reģistrēti bibliotēkas sarakstā. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Demonstrē audio/video failus, kuri reģistrēti grafikā. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir dezaktivēta.
Stop (Apturēt)	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Aptur audio/video faila demonstrēšanu. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Šī funkcija ir dezaktivēta. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir dezaktivēta.
	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Demonstrē iepriekšējo/nākamo failu no bibliotēkas saraksta.

Previous/Next (iepriekšējais/nākamais)	• Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Demonstrē iepriekšējo/nākamo failu grafika sarakstā. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir deaktivizēta.
 first/last 5 seconds pirmās/pēdējās 5 sekundes	• Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā : Demonstrē faila pirmās/pēdējās 5 sekundes. • Kad uzraudzības informāciju demonstrē no grafika : Demonstrē faila pirmās/pēdējās 5 sekundes. • Kad uzrauga monitora lietotāja izvēlētu un demonstrētu informāciju : Šī funkcija ir dezaktivēta.

Grafika reģistrēšana/labošana Up

Ļauj iepriekš reģistrēt monitorā atskaņojamos failus.

Schedule Register Menu/grafika reģistrēšanas izvēlne

- **Bibliotēka: Registering the schedule through the library/grafika reģistrēšana ar bibliotēkas starpniecību**
  Servera datorā izvietotos failus, kas pievienoti, izmantojot bibliotēkas reģistrācijas procedūras, var reģistrēt ar sarakstu.

  1. Izvēloties failu no jau reģistrētiem failiem vai izvēloties brīvi izvēlētu failu saraksta reģistrācijas logā,
     failu izvēlas ar bibliotēkas reģistrācijas procedūras starpniecību kā saraksta failu.
  2. Izvēloties attēlu failu saraksta failam, jūs varat pievienot fona mūziku no šādiem mūzikas failiem. Ja saraksta fails nav attēla fails, fona mūzikas pievienošanas/izdzēšanas pogu neaktivizē.

- **Uzglabāšana (vietējā/USB) : Glabātavas (vietējās/USB) reģistrēšana failu sarakstā**
  Jūs varat izvēlēties failu no monitora vietējās glabātavas vai no monitoram pievienotas USB ierīces, lai reģistrētu izvēlēto failu sarakstā.

  1. Monitoru sarakstā izvēlieties monitoru saraksta reģistrēšanai.
     Saraksta pievienošanas/dzēšanas pogu aktivizē tikai tad, ja izvēlētais monitors ir pievienots serverim.
  2. Nospiežot pievienošanas pogu, jūs varat pievienot failu no monitora lokālās glabātavas vai monitoram pievienotas USB ierīces. Šajā gadījumā tam netiks izmantota servera bibliotēkas reģistrācijas procedūra.
  3. Izvēloties saraksta failam attēla failu, jūs varat pievienot fona mūziku.
     Ja saraksta fails nav attēla fails, fona mūzikas pievienošanas/izdzēšanas pogu neaktivizē.

- **Ievade/strāva : Reģistrēšana ievades/strāvas grafikā**
  Jūs varat grafikā reģistrēt monitora ievades avotu vai strāvas padeves izslēgšanu.

  1. Jūs varat reģistrēt monitoram izvades avota nomaiņu vai strāvas padevi.
  2. Pēc tam, kad ir izvēlēts monitors, kurā grafiks jāreģistrē monitoru sarakstā, ievades/strāvas sadaļā izvēlas ievades avotu vai strāvas atslēgšanu.
  3. Iestatiet grafika laiku un nospiediet apstiprināšanas pogu.
     Tas izdarīs izmaiņas reģistrēto izvades avotu saraksta palaišanas brīdī,
     un precīzi atgriezīsies pie MagicNet izvēlnes ekrāna, kad saraksts būs beidzies.

1. **Monitora izvēlēšanās**
   No monitoriem, kas pievienoti ar tīkla starpniecību, var izvēlēties visus monitorus vai kādu noteiktu monitoru, kur pievienos sarakstu.

2. **Faila pievienošana grafikam/izdzēšana no grafika**
   Jūs varat izvēlēties pievienot vai izdzēst failu, kas jāpievieno grafikam.

3. **Fona mūzikas pievienošana/izdzēšana**
   Šī izvēle pieejama tikai tad, ja izmanto attēla failus.
   Iepriekš izvēlas audio failu, kuru izmantos par fona mūziku, kad parādīs grafikā reģistrētu attēla failu.

4. **Grafiks**
   - **Sākuma laiks**
     Tas nozīmē grafika sākuma laiku, ko var ievadīt formātā

gads/mēnesis/diena/stundas/minūtes.
Var iestatīt grafika sākuma laiku 7 dienu periodā, skaitot no aktuālās dienas,
taču iestatīt laiku, kas pārsniedz 7 dienas, skaitot no šī brīža, nevar.

- **Kopējais izpildes laiks**
  Kopējais grafikā rezervētais laika periods

- **Atkārtošanas funkcija**

  - Grafika atkārtošanai pēc dienas/nedēļas/mēneša intervāla,
    izvēlas atkārtojuma intervālu un datumu atkārtojuma izpildīšanai.
    Šāda atkārtojuma gala datumu var iestatīt gada periodā, skaitot no šīs dienas.

  - Ja neizvēlas atkārtojuma opciju vai atkārtojuma beigu datumu,
    grafiku pievieno vienu reizi pēc noklusējuma.

5. **Izvēles**
   - **Ievietošana starp eksistējošiem grafikiem**
     Tas nozīmē, ka jauno grafiku ievietos, neietekmējot aktuālo grafiku kopējo atskaņošanas laiku. Ja jaunais ievietojamais grafiks
     ietekmē aktuālā grafika beigu laiku, lietotāja izvēlēto sākuma laiku ignorē
     un pārceļ uz laiku pēc aktuālā grafika beigu laika. Ja jaunā ievietojamā grafika beigu laiks ietekmē aktuālā grafika sākuma laiku,
     aktuālā grafika sākuma laiku pārceļ uz laiku pēc jaunā grafika beigu laika.

   - **Aktuālo grafiku ignorēšana/pārrakstīšana**
     Aktuālos grafikus ignorē un jauno lietotāja grafiku pārraksta pēc nepieciešamā laika.
     Ja jaunais grafiks pārklājas ar aktuālo grafiku, aktuālā grafika laiku var izmainīt vai pat izdzēst,
     to pārrakstot ar jauno grafiku.

9 Date (Datums) Up

Attēlo tos reģistrētos grafikus laukuma logā (11), kuru atskaņošanas datums ir vēlāks par šodienu (9).

10 Ar tīkla starpniecību pieslēgtie monitori Up

Norāda tīklā reģistrēto monitoru nosaukumus.
Ja monitors pieslēgts tīklam, tā fona krāsa kļūst dzelteni zaļa.

- **Automātiska pievienošanās citam serverim**

  1. Izvēloties monitoru, kas pašreiz ir pievienots monitoru sarakstā esošam serverim, un uzklikšķinot ar peles labo taustiņu, jūs varat redzēt izvēli 'Automātiski pievienoties citam serverim'.

  2. Izvēloties opciju 'Automātiski pievienoties citam serverim', lauks izvēlnes punkta priekšā ir iezīmēts
     un būs iezīmēts arī monitora izvēlē "Iestatīšana" -> "Tīkla iestatīšana" 'Automātiski pievienoties citam serverim'.

  3. Šī izvēlne ļauj monitoram meklēt citu serveri un pievienoties atrastajam serverim, ja serveris ar iestatnē definēto nosaukumu nav pieejams.
     Ir divi serveri, kurus sauc attiecīgi S1 un S2, un monitors, kas nosaukts par "C", kas pašreiz pievienots serverim S1. Ja savienojums ar S1 neizdodas vai tiek pārtraukts, C automātiski pievienos serverim S2.

- **Paroles uzstādīšana**

    1. Izvēloties monitoru, kas pašreiz ir pievienots monitoru sarakstā esošam serverim, un uzklikšķinot ar peles labo taustiņu,
    jūs varat redzēt izvēli 'Lietotāja paroles uzstādīšana'.

    2. Izvēloties opciju 'Lietotāja paroles uzstādīšana', lauku izvēlnes punkta priekšā iezīmē, un to tāpat iezīmē monitorā izvēlē "Iestatīšana" -> "Tīkla iestatīšana" 'Pieprasīt lietotāja paroli'.

    3. Tas nepieciešams, lai nejauši lietotāji nevarētu netraucēti lietot MagicNet.
    Ja izvēlēsieties šo izvēli, jums būs jāievada parole, lai piekļūtu MagicNet izvēlnēm ("Tīkls", ierīces "Foto"/"Filma"/"Mūzika"/"Birojs" utt.).

- **Atjaunināšana**

    1. Izvēloties monitoru, kas pašreiz ir pievienots monitoru sarakstā esošam serverim, un uzklikšķinot ar peles labo taustiņu,
    jūs varat redzēt izvēli 'Atjaunināt'.
    Tas ļauj jums atjaunināt MagicNet (faila nosaukums: NK.bin) monitorā.

    2. Šo punktu dezaktivē monitoros, kas nav pievienoti serverim.

    3. Ja izvēlēsieties izvēli Atjaunināt, atvērsies logs. Sameklējiet maršrutu uz failu NK.bin, izvēlieties to un uzklikšķiniet uz atjaunājumu pogas.
    Atjaunināšana notiek divos etapos:
    Lejupielāde (atjaunājumu saglabā monitorā) -> "Atjaunājums" (MagicNet instalācija)

    4. Jūs varat atcelt šo funkciju lejupielādes laikā, taču atjaunājumu instalēšanas laikā to izdarīt nevar.

    5. Pēc atjaunināšanas pabeigšanas monitors automātiski atsāknēsies.

    6. Ja mēģināsiet atjaunināšanai izmantot neatbilstošus failus, parādīsies brīdinājuma paziņojums
    un atjaunināšanas procedūru neizpildīs.

    7. Lūdzu, pārliecinieties, ka tad, kad pēc lejupielādēšanas notiek atjaunināšana, monitoram nav atslēgta strāvas padeve.
    Vēl vairāk, ja izvada avots ir personālais dators, laikā, kad notiek atjaunināšana, lūdzu, atslēdziet pievienotajam datoram strāvas opcijās izvēli 'monitors izsl.'.
    MagicNet nedarbojas normāli.
    Ja atjaunināšanas laikā izslēdzas strāva, sazinieties ar pēcpārdošanas servisa centru.

- **Grafika pārbaude**

    1. **Izvēlēties visus monitorus:**
    pārbauda, vai visu reģistrēto monitoru grafiki ir pieejami ( ) laukā.
    Noklikšķinot peles labo taustiņu, var ieslēgt vai izslēgt strāvu, kā arī izdzēst lauku.
    Papildus jūs varat izmainīt monitoru nosaukumus.

    2. **Monitora izvēle :**
    Attiecīgo monitoru grafiki sakārtoti rindā.

- **Pārsaukt**
  Ievadiet jauno nosaukumu un nospiediet OK. Jauno nosaukumu saglabās.

Laukuma logs Up

Demonstrē faila statusu.

- Grafikā izvēloties ALL l Monitor, jūs variet skatīt visus katram monitoram reģistrētos grafikus.
- kontrolēt laiku divreiz nospiežot uz grafika.

1. Pie nospiestas All Monitor izvēles monitoru sarakstā ( ), grafiki netiek parādīti sarakstu formātā, bet ar lodziņu tipa attēliem. Šeit attēloti grafiki visiem monitoru sarakstā esošajiem monitoriem. Jūs varat kontrolēt laiku divreiz nospiežot uz lodziņa tipa grafika ikonas, velkot un

novietojot grafiku citā vietā, kā arī izņemt, dzēst un ievietot grafiku, izmantojot izvēlnes, kuras parādās nospiežot datorpeles labo taustiņu.

2. Kad uzspiež uz konkrēta monitora šajā monitoru sarakstā (), sarakstā parādās grafiki atbilstošajam monitoram. Labā taustiņa nospiešana uz grafiku saraksta izsauc konteksta izvēlni, ļaujot kopēt, dzēst vai labot to. Izmantojot labošanas izvēlni, jūs varat izmainīt izvēlētos failus un laiku. Izmantojot kopēšanas izvēlni, jūs varat izvēlēties monitoru kopēšanai.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Vairāku displeju režīma (MDC) regulēšana

Vairāku displeju režīma vadība (Multiple Display Control - MDC) ir funkcija, kas ļauj no datora ērti vadīt
vairākus monitorus.
MDC pārbauda un kontrolē monitoru statusu, kas parasti ir pieslēgti ar interneta starpniecību.

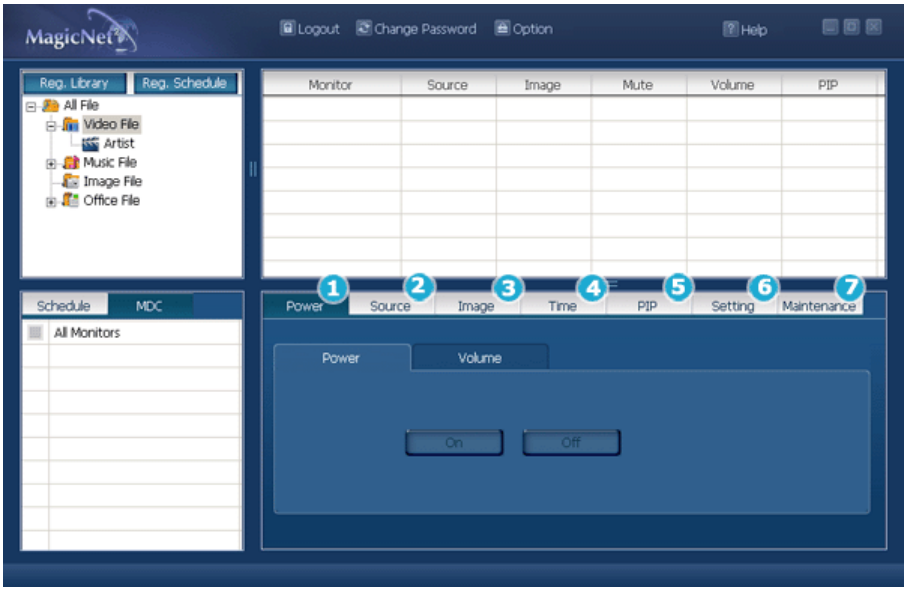
Kā vadīt?

1. Kad monitora saraksta logā izvēlaties MDC režīmu, monitoringa logs un saraksts kļūst par logiem, kuros parāda attiecīgi monitora statusu
un vadības logu.
2. Vispirms klientu saraksta logā izvēlieties monitoru.
3. Ja esat izvēlējies [Visi monitori], atlasīs visus monitorus.
4. Ja mēģināsiet palaist detalizētas funkcijas katrā ieliktnī, iepriekš neizvēloties monitoru, ekrānā parādīs brīdinājuma paziņojumu.
5. Pēc tam, kad esat izvēlējies monitoru, atveriet katru MDC cilni, lai palaistu detalizētas funkcijas.

   Šajā gadījumā, mēģinot palaist izvēlnes, kuras nevar regulēt izvada avotā, izsniegs brīdinājuma paziņojumu 'Regulēšana nav iespējama'. Vēl vairāk, palaižot regulējamās izvēlnes, izvēlētos parametrus piemēros monitoram, bet rezultātus piemēros MDC statusa logam.
   Ja tos nepiemēros monitoram, tad tos nepiemēros arī MDC statusa logam.

MDC funkciju atbilstība monitora darbināšanas specifikācijām.

Vairāku displeju režīma (MDC) ekrāndisplejs (OSD)



1. Strāva
2. Avots
3. Attēls
4. Laiks
5. Attēls attēlā (PIP)
6. Iestatījumi
7. Apkope

1 Strāva ▲Up

Izvēlieties ieslēgtu vai izslēgtu strāvas padevi.

- ON/IESL.
- OFF/IZSL.

Mainot parametru, izmaņas rāda monitora OSD ekrāndisplejā.

- 0 ~ 100

2 Avots ▲Up

Avota cilnē var izmainīt monitora izvada avotu.
Izvēloties nākamo izejas avotu, izmaina attiecīgo izejas avotu.
Ja attiecīgā ierīce nav pievienota, ekrānā izsniedz paziņojumu 'Nepieciešams savienojums'.

- Dators
- BNC
- DVI
- AV

- S-Video
- Komponents
- MagicNet

3 Attēls Up

1. **Attēla izmērs**
   Pašreizējās izejas ekrāna izmēru, kura izejas avots nav personālā datora signāls, var regulēt.
   Izvēloties turpinājumā parādīto izvēlni,
   to nomainīs uz izvēlēto izmēru.

- 16:9
- Panorāma
- Zoom1
- Zoom2
- 4:3

2. **PC attēla izmērs**
   Regulē personālā datora signāla izejas ekrāna izmēru.
   Ja mēģina izmainīt neregulējamu ievada avotu izmēru, monitora ekrānā izsniedz brīdinājuma paziņojumu.

- 16:9
- 4:3

4 Laiks Up

1. **Pašreizējais laiks**
   Iestata monitoram standarta laiku.
   Sadaļā "Stundas", "Minūtes" un AM/PM izvēlieties laiku un uzklikšķiniet uz pogas "Lietot".
   Monitoram iestatīs pašreizējo laiku.
   Lai aktivizētu ieslēgšanas/izslēgšanas taimeri,
   jāiestata pašreizējais laiks.

- Stundas
- Minūtes
- AM/PM

2. **Ieslēgšanas taimeris**
   Izvēlieties laiku, izejas avotu un skaļumu un uzklikšķiniet uz pogas "Lietot". Noteiktajā laikā monitors ieslēgsies ar norādīto avotu un iestatīto skaļumu.
   Ja ir aktivizēts stāvoklis IZSL., ieslēgšanas taimeris nedarbosies.

- Stundas
- Minūtes
- AM/PM
- Aktivizēts
- Avots
- Skaļums

3. **Izslēgšanas taimeris**
   Izvēlieties laiku un uzklikšķiniet uz pogas "Lietot". Monitors noteiktajā laikā izslēgsies.
   Ja aktivizēts ir stāvoklis IESL., izslēgšanas taimeris nedarbosies.

- Stundas
- Minūtes
- AM/PM
- Aktivizēts

5 Attēls attēlā (PIP) Up

1. **Size/attēls**
   Izvēlieties izmēru. (Izmēra izvēlei ir ON/IESL. funkcija)

2. **Source/avots**
   Izvēloties uz ekrāna izvadāmos avotus PIP/attēls attēlā režīmā, attiecīgajam avotam pielieto PIP režīmu.
   Mēģinot mainīt avotu, kuram nevar pielietot PIP režīmu vai ar kuru Main/Sub kombinācija ir nesavietojama,
   ekrānā izsniedz brīdinājuma paziņojumu.

6 Iestatījumi Up

1. **Picture/attēls**
   Ieejas avotiem, kas ir citādi nekā personālā datora signāls,
   noregulējiet monitora kontrastu, spilgtumu, asumu, krāsas, tonējumu un krāsu toni.

- Kontrasts
- Spilgtums
- Asums
- Krāsa
- Tonējums
- Krāsu tonis

2. **Picture PC/datora attēls**
   Ja izejas avots ir personālā datora signāls,
   noregulējiet monitora kontrastu, spilgtumu, asumu, krāsas, tonējumu un krāsu toni.

- Kontrasts
- Spilgtums
- Sarkans
- Zaļš
- Zils

3. **Audio**
   Regulē zemos toņus (Bass), augstos toņus (Treble) un līdzsvaru (Balance), iestata skaņas izvēles galveno/pakārtoto (Main/Sub) režīmu
   Dolby Virtual (Dolby virtuālajam režīmam) ON/OFF (IESL/IZSL), BBE ON/OFF (BBE IESL/IZSL) un PIP (attēls attēlā).
   Veicot regulēšanu, izmaiņas monitora ekrānā parādās kā ekrāndisplejs.

- Bass (zemie toņi)
- Treble (augstie toņi)
- Balance (līdzsvars)
- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select (skaņas izvēle)

4. **Adjust Image Lock/attēla bloķēšanas regulēšana**
   Course/virziens, Fine/precīzi un Position/pozīcija.

- Coarse/virziens
- Fine /precīzi
- Position/pozīcija
- Automātiska regulēšana

Maintenance/apkope Up

1. **Lamp Control/lampas vadība**
   Jūs varat kontrolēt lampas gaismas intensitāti.
   (Ir pieejams Auto/Manual (automātiskais/rokas) režīms.) Ja darbojas automātiskais režīms, rokas režīms ir atslēgts; ja darbojas rokas režīms, automātiskais ir atslēgts.)
   Automātiskajā (Auto) režīmā lampu noteiktā laikā noregulē iepriekš iestatītā režīmā.
   Rokas (Manual) režīmā saglabā iepriekšējo lielumu.

- Auto
- Stundas
- Minūtes
- AM/PM
- Lielums

- Rokas

2. **Scroll/pārtīšana**
   Šī funkcija pasargā no ekrāna statusa izmaiņām, ja pastāvīgi saglabā vienu un to pašu ekrānu.
   Ja izvēlaties laika periodu (Period) un laiku (Time) un nospiežat pogu "Lietot" (Apply), ekrāns patīsies uz leju ar iepriekšējā perioda izvēlnē iestatīto ātrumu laika vienībā.
   Piemēram, ja iestatīti periods 1, laiks 5, ekrānu atjaunos ik pēc stundas ar ātrumu 5 sekundes.

- Periods
- Laiks

3. **Video Wall/video siena**
   Šī iespēja piedāvā funkciju, kas ļauj jums izmantot vairākus monitorus kā vienu ekrānu.
   Vispirms izvēlieties pogu, kas iestata izmantojamo monitoru skaitu un to izvietojumu. Skaitlis, kas norāda izvietojumu, parādās malās kā izvēles poga.

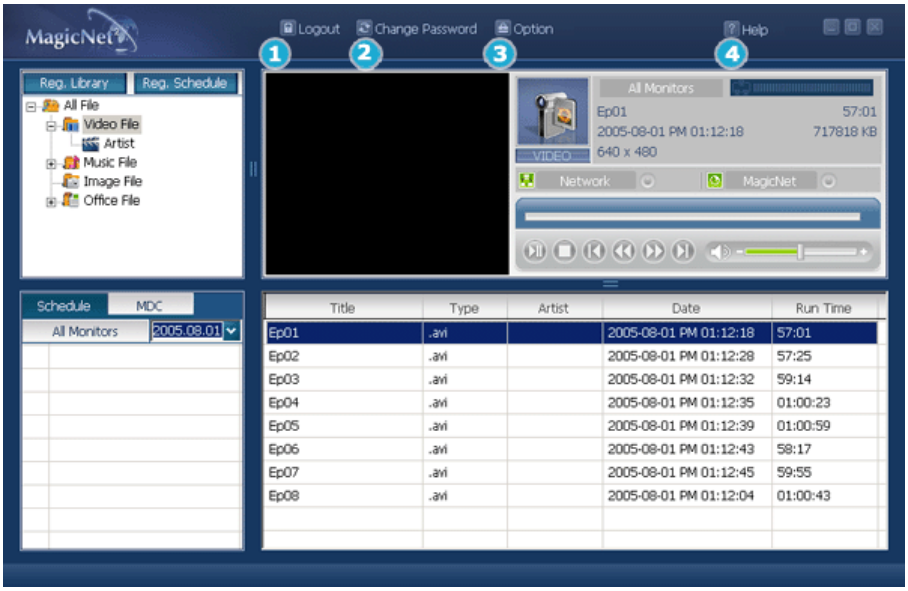
   Piemēram, ja jūs izvēlēsieties 2*2, parādās 2 rindas un 2 līnijās izvietotas izvēles pogas, bet, ja šajā matricā izvēlēsieties skaitli 3, monitorā būs redzams 4 daļās sadalīts trešais izejas ekrāns.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF/IZSL

- Formāts

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Augšējā izvēlne



1 Login / Logout (Ieiet/iziet)

2 Change Password (Mainīt paroli))

3 Options (Izvēles)

4 Help (Palīdzība)

1 Login / Logout (Ieiet/iziet) Up

Pirms lietot MagicNet, jums vispirms ir jāieiet sistēmā.
Pēc sekmīgas reģistrēšanās poga (Login) pārvēršas par iziešanas (Logout) pogu. Lai varētu lietot lielāko daļu funkciju, ir sekmīgi jāreģistrējas sistēmā.
Instalējot MagicNet pirmo reizi, uz lietotāja ievadītās paroles bāzes nodrošina administratora kontu.
Pievienojot kontu, jūs varat izvēlēties kādu no trim kontu tipiem, un izvēlētais konta tips nosaka MagicNet lietošanas mērķi. Jūs varat izmainīt vai dzēst esošo lietotāju kontus, kā arī pievienot jaunus lietotājus.

Konta tips	Mērķis
Administrators	Jums ir pieejamas visas MagicNet funkcijas.
Lietotājs ar plašām pilnvarām	Jums nav atļauts izmantot MagicNet "Izvēles" izvēlni un koriģēšanas (Update) funkciju.
Operators	No MagicNet funkciju klāsta jums nav atļauts izmantot peles labā taustiņa funkciju bibliotēkas reģistrā (Library Registration), "Izvēles" izvēlnē (Options menu), vairāku displeju režīmā (MDC) un monitoru sarakstā (Monitor List).

- Lietotājvārds
- Parole

2 Change Password (mainīt paroli) Up

Jūs varat reģistrēšanās statusā izmainīt paroli.
Pirms reģistrēties, ievadiet pareizi jūsu paroli.
Jums piedāvās ievadīt paroli, lai instalētu MagicNet, un šī parole kļūs par administratora konta noklusēto paroli. Ja aizmirsāt paroli, atinstalējiet programmu un instalējiet to vēlreiz.

- Vecā parole
- Jaunā parole
- Apstiprināt paroli

Izvēles Up

1. **Servera nosaukums**
   Izvēlēs (Options) jūs varat norādīt savienojuma informācijai nepieciešamo servera nosaukumu. Serveris un monitors savienoti ar tīkla palīdzību un, lai tos varētu identificēt, tiem ir atbilstoši nosaukumi. Lai nodrošinātu normālu savienojumi, saiknē starp serveri un monitoru ir jāsakrīt servera vārdam. Citiem vārdiem, ja servera nosaukums ir MagicNet, šim serverim varēs pievienoties un saņemt grafiku tikai tie monitori, kuriem ir iestatīts servera nosaukums "MagicNet". Ja monitoram nav iestatīts serveris ar šādu vārdu, tas gaidīs, līdz parādīsies serveris, kas atbildīs šim nosaukumam. Taču, ja aktivizēta funkcija ON (IESL), tas mēģinās pievienoties pie visiem serveriem un pievienosies serverim, kas atbildēs pirmais.

- Servera nosaukums

2. **Lietotāja konts**
   Instalējot MagicNet pirmo reizi, uz lietotāja ievadītās paroles bāzes organizē administratora kontu. Pievienojot kontu, izvēlieties kādu no trim kontu tipiem, un izvēlētais konta tips nosaka MagicNet lietošanas mērķi. Jūs varat izmainīt vai dzēst esošo lietotāju kontus, kā arī pievienot jaunus lietotājus.

Konta tips	Mērķis
Administrators	Jūsu pilnvaras ļauj jums izmantot visas MagicNet funkcijas.
Lietotājs ar plašām pilnvarām	Starp MagicNet funkcijām jums nav atļauts izmantot MagicNet "Izvēlnes" izvēlni un koriģēšanas (Update) funkciju.
Operators	No MagicNet funkciju klāsta jums nav atļauts izmantot peles labā taustiņa funkciju bibliotēkas reģistrā (Library Registration), "Izvēles" izvēlnē (Options menu), vairāku displeju režīmā (MDC) un monitoru sarakstā (Monitor List).

- Izveidot
- Izmainīt
- Izdzēst

3. **Failu menedžeris**
   Ar failu menedžeri kopē vai izdzēš failus.
   Failus var kopēt virzienos servera mape -> servera mape, serveris -> monitors, monitors -> monitors.

   Kopēt no monitora uz monitoru var tikai viena monitora ietvaros (t.i., starp dažādiem tā paša monitora cietņiem).
   Monitora saraksta izvēles sadaļā (Select Monitor list) parādīta tikai servera mape (My Computer) un serverim pareizi pievienots monitors.

Failu kopēšana	**Failu dzēšana**
Izvēloties izvēlni "Izvēles -> failu menedžeris", parāda failu vadības	Izmantojot to pašu procedūru, kuru izmantojāt kopēšanai, izvēlieties failu,

(File Management) logu.

Jūs varat izvēlētajā sarakstā izvēlēties serveri/monitoru. Izvēloties monitoru no kreisā loga, jums atļauts izvēlēties tikai to pašu monitoru.

Pēc tam, kad esat izvēlējies kopēšanas mērķi, nospiediet kopēšanas pogu. Uzsāks kopēšanas procesu.

Ja kopēšanas mērķis nav foto/mūzikas/filmas/biroja (PHOTO/Music/Movie/Office) fails,

izsniegs kļūdas paziņojumu

un kopēšanu pārtrauks.

Bez tam, kopēšanu pārtrauks arī tad, ja faila izmērs pārsniegs mērķa ierīces ietilpību.

kuru izdzēsīs un noklikšķiniet dzēšanas pogu. Failu no ierīces pilnībā izdzēsīs. (Sarakstu nekavējoties atjaunina).

Taču, ja mēģināsiet izdzēst failu, kuru pašreiz izmanto, izsniegs kļūdas paziņojumu "Nevar izdzēst failu".

- Copy File/kopēt failu
- Failu dzēšana

1. **Palīdzība**
   Palaiž palīdzības programmu.

2. **Par MagicNet**
   Sniedz detalizētu informāciju par programmas versiju un autortiesībām.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Tālvadības pults regulēšana

PHOTO

Atbalstītie failu formāti
FOTO : JPG, BMP

Remote Control (tālvadība)

- Kad faili izvēlēti bibliotēkas sarakstā

◀◀	Iepriekšējais fails
■	Apturēt slīdrādi / skatīt apakšējo izvēlnes līniju
▶II	Slideshow (slīdrāde)
▶▶	Nākamais fails

MŪZIKA

Atbalstītie failu formāti
MŪZIKA : MP3

Remote Control (tālvadība)

- Kad faili no bibliotēkas saraksta ir izvēlēti

▶II	Play / Pause (atskaņošana / pauze) atskaņošanas laikā

■	Apturēt atskaņošanu
◀◀	Atskaņot pēc 5 sekundēm
▶▶	Atskaņot par 5 sekundēm agrāk
	Virzieties uz augšu (kad kursors nonāks pašā augšā, tas pārleks uz iepriekšējās lapas pēdējo failu)
	Virzieties uz leju (kad kursors nonāk pašā apakšā, tas pārleks uz nākamās lapas pirmo failu)
	Pārejiet uz nākamo lapu (ja patreizējā lapa ir pirmā, jūs pāriesiet uz pēdējo lapu)
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu (ja patreizējā lapa ir pēdējā, jūs pāriesiet uz pirmo lapu)
ENTER	Faila skatījums no kursora pozīcijas

VIDEO

Atbalstītie failu formāti

VIDEO : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Remote Control (tālvadība)

- Kad faili no bibliotēkas saraksta ir izvēlēti

	Virzieties uz augšu (kad kursors nonāks pašā augšā, tas pārleks uz iepriekšējās lapas pēdējo failu)
	Virzieties uz leju (kad kursors nonāk pašā apakšā, tas pārleks uz nākamās lapas pirmo failu)
	Pārejiet uz nākamo lapu (ja patreizējā lapa ir pirmā, jūs pāriesiet uz pēdējo lapu)
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu (ja patreizējā lapa ir pēdējā, jūs pāriesiet uz pirmo lapu)
ENTER	Faila skatījums no kursora pozīcijas

- Play

▶II	Play / Pause (atskaņošana / pauze) atskaņošanas laikā
■	Apturēt atskaņošanu
◀◀	Atskaņot pēc 5 sekundēm
▶▶	Atskaņot par 5 sekundēm agrāk

OFISS

Atbalstītie failu formāti

Ofiss : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Remote Control (tālvadība)

- Kad faili no bibliotēkas saraksta ir izvēlēti

	Virzieties uz augšu (kad kursors nonāks pašā augšā, tas pārleks uz iepriekšējās lapas pēdējo failu)
	Virzieties uz leju (kad kursors nonāk pašā apakšā, tas pārleks uz nākamās lapas pirmo failu)
	Pārejiet uz nākamo lapu (ja patreizējā lapa ir pirmā, jūs pāriesiet uz pēdējo lapu)
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu (ja patreizējā lapa ir pēdējā, jūs pāriesiet uz pirmo lapu)
ENTER	Faila skatījums no kursora pozīcijas

- PDF

	Virzieties uz augšu
	Virzieties uz leju
	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
EXIT	Izejiet no PDF

- Excel

	Pārejiet uz augstāku šūnu
	Pārejiet uz zemāku šūnu
	Pārejiet uz šūnu pa kreisi
	Pārejiet uz šūnu pa labi
	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
◀◀	Pārejiet uz izklājlapu pa labi
▶▶	Pārejiet uz izklājlapu pa kreisi
EXIT	Izejiet no Excel programmas

- Power Point normālā stāvoklī

	Virzieties uz augšu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu

	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
▶II	Slideshow (slīdrāde)
EXIT	Izejiet no Power point programmas

- Power Point slīdrāde

■	Apturēt slīdrādi
	Virzieties uz augšu
	Virzieties uz leju
	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
EXIT	Izejiet no Power point programmas

- Word

	Virzieties uz augšu
	Virzieties uz leju
	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
EXIT	Izejiet no Word programmas

- HTML

	Virzieties uz augšu
	Virzieties uz leju
	Pārejiet uz nākamo lapu
	Pārejiet uz iepriekšējo lapu
EXIT	Izejiet no Html

- interneta

	Virziet peles kursoru uz augšu
	Virziet peles kursoru uz leju
	Virziet peles kursoru pa kreisi
	Virziet peles kursoru pa labi
	Nospiediet kursoru, kad tas atrodas uz saites (atveriet saiti)
EXIT	Izejiet no interneta

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Programmas dzēšana

Jūs varat atinstalēt MagicNet, izmantojot Windows programmu uzstādīšanas/atinstalēšanas opcijas (Add/Remove) sadaļā "Programmas"
vai izmantojot izdzēšanas izvēlni šīs programmas instalēšanas izvēlnē.

Lai atinstalētu MagicNet, izpildiet šādas procedūras.

1. Izvēlieties [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. Windows XP gadījumā, izvēlieties [**Start**]->[**Control Panel**].
3. Divreiz nospiediet [**Program Add/Remove**] ikonu sadaļā Control Panel.
4. Nospiediet MagicNet logu [**Program Add/Remove**] sadaļā, lai to iezīmētu.
5. Nospiediet [**Change/Remove**], lai izdzēstu programmu.
6. Nospiediet OK, lai sāktu MagicNet dzēšanu.
7. Pagaidiet, līdz parādās logs, kurš norāda, ka programmas dzēšana pabeigta.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

MagicNet Palīdzība

Ievads MagicNet | Grafiks OSD | MDC | Augšējā izvēlne | Tālvadības pults regulēšana | Programmas noņemšana | **Traucējummeklēšana** | Specifikācija

Traucējummeklēšana

Preview (apskate) logā var apskatīt informāciju par failu, bet ne pašu attēlu.

Ofisa fails netiek attēlots. Pārbaudiet, vai failam ir atbilstošs formāts.
Ja serverim nav pieejams kodeks, fails netiek demonstrēts. Vispirms pārbaudiet kodeka esamību.
MMPEG2, DivX4.5 un AC3 parasti tiek demonstrēti tikai, ja serverim pieejami atbilstošie kodeki. Lūdzu, instalējiet atbilstošo kodeku.

ja uz viena PC instalēti dažādu tipu kodeki, tie var savstarpēji konfliktēt, kā rezultātā rodas programmas darbības kļūda. Savukārt, nepilnīga kodeku instalēšana var izraisīt programmas disfunkciju un nespēju demonstrēt failu.

Preview (priekšskatījuma) režīmā programma nedarbojas:

Skatoties video failu vai atskaņojot audio failu priekšskatījuma režīmā, atskaņotājs nedarbojas un apstājas, pārbaudiet, vai failam ir pieejams nepieciešamais kodeks. Atcerieties, ja uz viena PC instalēti dažādu tipu kodeki, tie var savstarpēji konfliktēt, kā rezultātā rastos programmas darbības kļūda. Savukārt, nepilnīga kodeku instalēšana var izraisīt programmas disfunkciju un nespēju demonstrēt failu.

Ja grafiks nedarbojas pareizi noteiktajā laikā:

Lūdzu, pārbaudiet MagicNet statusu monitoram un tīkla monitoram.
Vēl vairāk, lūdzu, apstipriniet, ja monitoram ir aktivēta grafika izpildes pauzes funkcija. Grafikus izpilda tikai tad, ja MagicNet statuss tīklā ir ieslēgts (ON), un neizpilda, ja monitora grafika izpilde ir apturēta ar pauzi.

Ja strāva izslēdzas un atkal ieslēdzas vai atslēdz un atkal pieslēdz tīklu, aktuālais režīms atgriežas sākuma pozīcijā.

Ja monitora ikona tiek attēlota debeszilā, nevis zaļā krāsā (pie parastas darbības):

Tā var gadīties, ja tīkla konfigurācija ir parastā, bet savienojums starp serveri un monitoru nav pietiekami stabils. Tā var notikt, ja monitors ir pieslēgts citam serverim, nevis atbilstošajam, vai arī tīkla statuss nav normas robežās.
Lūdzu, pārbaudiet monitora tīkla pieslēgumu.

Parole/reģistrēšanās

Parole, kuru lietotājs ievada, instalējot MagicNet, kļūst par administratora konta noklusējuma paroli.

Ja esat aizmirsis paroli, atinstalējiet programmu un instalējiet to vēlreiz.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Specifikācijas

Atbalstīto failu formātu specifikācijas

	Failu formāts	Izšķirtspēja	Bit rate (Bitu pārraides ātrums)		Audio
			CBR	VBR	Sampling rate (Iztveršanas ātrums)
Video	MPEG1	720x480 vai mazāk	9Mbps vai mazāk	Peak bitrate (augstākais bitu ātrums)	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x			9Mbps vai mazāk	-

Audio	MP3	-	Pieejams	Nav pieejams	-
PHOTO	JPEG	3500 x 2625 vai mazāk	-	-	-
	BMP		-	-	-

MPEG2 gadījumā tiek atbalstīts tikai PS (Program Stream) , bet TS (Transport Stream) netiek atbalstīts.

JPEG gadījumā, EXIF formāts (digitālai kamerai) netiek atbalstīts. (tomēr Samsung digitālo kameru formāts tiek atbalstīts)

Tīkla konfigurācija (ierīču skaits)

	Bit rate (Bitu pārraides ātrums)	Normāls	Maksimāls
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, foto	-	20 vai vairāk	-

Servera PC vide: Ieteicamais (CPU: 3GHz, RAM:512M, ethernet: 100M)

Tīkla vide: Lokālais tīkls, nav ārējā pieslēguma
- Parasti: Servera PC tīkla frekvenču joslas platums: 50% ~ 60%
- Maksimāli: Servera PC tīkla frekvenču joslas platums: 90% vai vairāk (nav ieteicams)

LAN savienojuma videi, pieslēdzamo ierīču skaits var samazināties atkarībā no kaimiņtīklu pieejamības.

Servera sistēmas prasības

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Lietojumprogramma
Minimums	P1,8GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 vai jaunāks
Ieteicamais	P3,0Ghz	512M			

Lokālo ierīču (USB) savienojuma ātrums

Lielapjoma atmiņas ierīcēm, kā, piemēram, USB cietajiem diskiem, 1 GB ielādei nepieciešamas aptuveni 3 – 4 sekundes.

Ja lietotājs failu ielādes laikā izmanto MagicNet, tiek parādīts brīdinājums.

Lokālo ierīču (USB) savietojamība

HID(lietotāja saskarnes ierīces)
: Klaviatūra, pele

MSC(lielapjoma atmiņas klase)
: Ierīces, kas izmanto SCSI(mazo datorsistēmu saskarne) komandu kopu
: FAT(datņu iedales tabula) sistēma

Izņēmums
: Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar USB standartu.
Mūsu produktam ir iestrādātas procedūras darbam ar šādiem izņēmumiem.
Tomēr dažas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
: Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar SCSI.
Šādas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
: Ieteicams iegādāties USB ierīces pēc tam, kad tās ir pārbaudītas, un ir apstiprināta to savietojamība.

Specifikācijas var mainīties bez brīdinājuma.
MagicNet ir SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. preču zīme.
Citas preču zīmes ir to turētāju īpašums.

Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes iespējas tests | Režīms „Nav Optimāls” |
Apkope un tīrīšana | Simptomi un ieteicamā rīcība

1. Pašpārbaudes iespējas tests

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

   Zemāk redzamais attēls (“Pārbaudiet signāla kabeli”) parādās uz melna pamata, kad monitors ir normālā darba režīmā un nesaņem nekādu videosignālu: Paštesta režīmā, strāvas padeves indikators paliek iedegts zaļš, un attēls pārvietojas pa ekrānu.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

2. Režīms „Nav Optimāls”

Ekrānu var apskatīt izšķirtspējā, kas lielāka par 1360x768. Turpmāk minētais ziņojums ekrānā redzams vienu minūti; jūs varat izvēlēties izmainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja atsvaidzes intensitāte ir lielāka par 85Hz, ekrāns ir melnbalts, jo monitors neatbalsta izšķirtspēju virs 85Hz.

adieties pēc Specifications (Specifikācijas) > Preset Timing Modes (Iestatītie laika režīmi) izšķirtspējai vai

frekvencēm, ko atbalsta monitors.

---

3. Apkope un tīrīšana

1. Monitora apvalka apkope Pēc strāvas padeves vada atvienošanas, notīriet to ar mīkstu audumu.

- Neizmantojiet benzolu, atšķaidītājus vai citas viegli uzliesmojošas substances, kā arī slapju audumu.
- Lai izvairītos no ekrāna sabojāšanas mēs iesakām izmantot Samsung tīrīšanas līdzekli.

2. Apkopjot plakanā paneļa displeja ekrānu, viegli to notīriet ar mīkstu audumu (kokvilnas flaneli).

- Nekad neizmantojiet acetonu, benzolu vai atšķaidītājus. (Tas var radīt ekrāna virsmas bojājumus vai deformāciju).
- Lietotājs būs spiests segt izmaksas par viņa izraisīto bojājumu salabošanu.

---

4. Simptomi un ieteicamā rīcība

Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, monitors var izdzist, rādīt vājas krāsas, traucējumus, neatbalstīt video režīmu, utt.. Šādos gadījumos pārbaudiet problēmas cēloņus un tad sazinieties ar servisa centru vai savu dīleri.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot dators iepīkstas vairāk kā 3 reizes. (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai ekrāna skenēšanas proporcija ir iestatīta 50Hz vai 85Hz. (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju).
5. Ja pastāv problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, sāknejiet datoru Safe Mode (drošā režīmā), noņemiet displeja adapteri, dodoties uz "Control Panel (vadības panelis), System (sistēma), Device Administrator (ierī?u pārvaldnieks)" un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

Pārbaude

Sekojošā tabula parāda iespējamās problēmas un to risinājumus. Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, lūdzu zvanietuz telefona numuru, kas norādīts Informācijas nodaļā vai sazinieties ar savu dīleri.

Papildu informāciju par tīklu darbību skatiet MagicNet Traucējummeklēšana nodaļā.

Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu | Problēmas, kas saistītas ar ekrānu | Problēmas, kas saistītas ar audio | Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

---

1. Problēmas, kas saistītas ar uzstādīšanu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora uzstādīšanu.

programmas	Risinājumi
Monitora ekrāns ņirb	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis starp monitoru un datoru ir droši pievienots un nostiprināts. (vadieties pēc Pievienošana datoram)

---

2. Problēmas, kas saistītas ar ekrānu

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar monitora ekrānu.

programmas	Risinājumi
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators nedeg	• Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads ir cieši piestiprināts, un LCD (šķidro kristālu) monitors ir ieslēgts. (Vadieties pēc Monitora pievienošana)
"Check Signal Cable" paziņojums	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts pie datora vai video avotiem. (Vadieties pēc Monitora pievienošana) • Pārliecinieties, vai datora vai video avoti ir ieslēgti.
"Not Optimum Mode" paziņojums	• Pārbaudiet video adaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci. • Salīdziniet šīs vērtības ar datiem tabulā Iepriekš noteiktie laika režīmi.
Attēls pagriežas vertikāli.	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši piestiprināts. Vēlreiz to cieši piestipriniet. (vadieties pēcPievienošana datoram)
Attēls nav skaidrs. Attēls ir izplūdis.	• Palaidiet frekvences Coarse un Fine noregulēšanu. • Pēc visu piederumu (video kabeļa, utt.) noņemšanas, ieslēdziet vēlreiz • Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteicamajos diapazonos.
Attēls ir nestabils un vibrē. **Tiek rādīts dubultattēls.**	• Pārbaudiet, vai izšķirtspēja un frekvence, kas iestatīta datorā, sakrīt ar monitora atbalstīto diapazonu. Ja tā nav, atiestatiet tās, vadoties pēc Informācijas monitora izvēlnē unIestatītajiem laika režīmiemc.
Attēls ir nestabils un vibrē.	• Noregulējiet Brightness un Contrast. (Vadieties pēc Brightness, Contrast)
Ekrāna krāsa ir nepastāvīga **Krāsu attēls ir izkropļots ar tumšām ēnām.** **Baltā krāsa ir vāja.**	• Noregulējiet krāsu, izmantojot Custom izvēlnē OSD Color Adjustment (OSD krāsu noregulēšana).
Strāvas padeves indikators mirgo zaļā krāsā.	• Monitors pašlaik saglabā izmaiņas, kas izdarītas OSD atmiņā.
Ekrāns ir tukšs, un strāvas padeves indikators deg zaļā krāsā vai mirgo katru 0,5 vai 1 sekundi	• Monitors izmanto strāvas padeves pārvaldības sistēmu. • Nospiediet taustiņu tastatūrā
Ekrāns ir tukšs un mirgo.	• Ja, nospiežot pogu „MENU” (izvēlne), jūs ekrānā redzat paziņojumu „TEST GOOD” (pārbaude pareiza), pārbaudiet kabeļu savienojumu starp monitoru un datoru, lai pārliecinātos, ka konektors ir pareizi pievienots.

3. Problēmas, kas saistītas ar audio

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar audio signāliem.

programmas	Risinājumi
Nav skaņas	• Pārliecinieties, vai audio kabelis ir cieši piestiprināts gan pie monitora audio ievades porta, gan pie skaņas kartes porta. (Refer to the Connecting the Monitor) • Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums)
Skaņas līmenis ir pārāk zems.	• Pārbaudiet skaļuma līmeni. (Vadieties pēc Skaļums) • Ja pēc vadīklas iestatīšanas maksimālajā līmenī, skaļums vēl arvien ir pārāk zems, pārbaudiet skaļuma kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Skaņa ir pārāk intensīva vai pārāk neintensīva	• Noregulējiet Diskantu un Basus vēlamajā līmenī.

4. Problēmas, kas saistītas ar tālvadības pulti

Norādītas problēmas un to risinājumi, kas saistītas ar tālvadības pulti.

programmas	Items to check
Tālvadības pults pogas nedarbojas.	• Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-). • Pārbaudiet, vai baterijas nav nosēdušās. • Pārbaudiet, vai strāvas padeve ir ieslēgta. • Pārbaudiet, vai strāvas padeves kabelis ir cieši piestiprināts. • Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas fluorescentā vai neona lampa.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	• Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. • Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	• Sistēmai Windows XP: Izšķirtspēju iestatiet ieejot **Vadības panelis(Control Panel)**, **Izskats un dizaini(Appearance and Themes)**, **Displejs (Display)**, **Settings**. • Sistēmai Windows ME/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot **Vadības panelis(Control Panel)**, **Displejs(Display)**, **Settings**. • Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	• Sistēmai Windows XP: Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas). • Sistēmai Windows ME/2000: Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	• Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. • Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 460Pn
Modeļa nosaukums	
Izmērs	46" colla pa diagonāli
Displeja laukums	1018,353mm (horizontāli) x 572,544mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,7455mm (horizontāli) x 0,7455mm (vertikāli)
Tips	a-si TFT aktīvās matricas displejs
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 85 Hz
Displeja krāsa	
16,7M spalvos	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz atkarībā no izmantojamās grafiskās kartes card used
Maksimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
Ievadsignāls, pārtraukts	
RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0.7Vp-p ±5%, pozitīvs spilgtums, 75 omi ±10%(terminēts), Atsevišķa H/V sinhronizācija, TTL līmenis, pozitīvs vai negatīvs	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
100 MHz(Analogā, Digitālā)	
Strāvas padeve	
AC 100 ~ 240 V(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signāla kabelis	
Noņemams D-sub kabelis ar 15 kontaktiem abos galos, 1,8 m Noņemams kabelis DVI-D savienojumam, 2,0 m	
Signāla savienotājs	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Enerģijas patēriņš

Mazāk par 310W

Enerģijas taupīšana

Mazāk par 5W

Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 colla / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 colla (Bez statņa) - opcija / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 colla (Ar skaļruni, Bez statņa) - opcija / 33kg

VESA montāžas saskarne

200mm x 200mm (ja jālieto speciāli montāžas elementi, piemēram – plecs).

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C(50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~113˚F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Audio raksturojums

Audio ieeja 1	RCA spraudnis Sarkans(R) Balts(L), 0,5Vrms (-9dB)
Audio ieeja 2	RCA spraudnis Sarkans(R) Balts(L), 0,5Vrms (-9dB)
PC audio ieeja	3,5ØStereo spraudnis, 0,5Vrms (-9dB)
Frekvence	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3dB)
Atbilde	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
- Piemeram, a monitora iz kirtspeja ir 3.133.440.

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

MagicNet – KLIENTS

Detaļa		Tehniskie dati	Piebildes
LAN		100Mbps	
USB		Saderīgs ar tastatūru / peli un lielapjoma atmiņas ierīci.	Jūs varat izmantot datu saglabāšanas iekārtas ar USB savienojamību. FAT ir vienīgā atbalstītā failu sistēma, MagicNet neatbalsta citas failu sistēmas, ieskaitot NTFS.
SPDIF out		PCM Audio out	16kHz vai vairāk
Iekļautās funkcijas	Foto	Izmantojamais datņu formāts: BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Mūzika	Izmantojamais datņu formāts: MP3	Skaņas joslas platums: 50Hz līdz 15kHz
	Video	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Max 720 X 480 30 fps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
	Datne	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	Tā notiek, ja tiek izmantots neatbalstīts faila formāts vai versija.

Interneta pārlūkprogramma	MS Internet Explorer	Neizmanto Flash, Java sīklietotni (“Java Applet”), drošo vietņu “”Security Site”) funkciju
Valoda	Angļu	
OS	Windows CE 5.0	

MagicNet – Servera sistēmas prasības

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Lietojumprogramma
Minimums	P1,8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 vai jaunāks
Ieteicamais	P3,0Ghz	512M			

Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts (Strāvas padeves poga)	Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis)
Strāvas padeves indikators	Zaļš	Zaļš, mirgojošs	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 310W	Mazāk par 5W (OFF (izslēgšanas) režīms)	Mazāk par 1W (120Vac)	Mazāk par 0W
Option (izvēle) Skaļruņi L/K (8 Ω, 10 W), USB ierīce (maks. 5 W)				

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'.
Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'.
Mērvienība: Hz

Vispārējās specifikācijas

Vispārēji	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 460P
Modeļa nosaukums	
Izmērs	46" colla pa diagonāli
Displeja laukums	1018,353mm (horizontāli) x 572,544mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,7455mm (horizontāli) x 0,7455mm (vertikāli)
Tips	a-si TFT aktīvās matricas displejs
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 70 kHz
Vertical	50 ~ 85 Hz
Displeja krāsa	
16,7M spalvos	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz atkarībā no izmantojamās grafiskās kartes card used
Maksimālā izšķirtspēja	1366 x 768 @ 60Hz
Ievadsignāls, pārtraukts	
RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB. 0.7Vp-p ±5%, pozitīvs spilgtums, 75 omi ±10%(terminēts), Atsevišķa H/V sinhronizācija, TTL līmenis, pozitīvs vai negatīvs	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
100 MHz(Analogā, Digitālā)	
Strāvas padeve	
AC 100 ~ 240 V(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signāla kabelis	
Noņemams D-sub kabelis ar 15 kontaktiem abos galos, 1,8 m Noņemams kabelis DVI-D savienojumam, 2,0 m	
Signāla savienotājs	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Enerģijas patēriņš

Mazāk par 300W

Enerģijas taupīšana

Mazāk par 5W

Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 colla / 28kg
1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 colla (Bez statņa) - opcija / 30kg
1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 colla (Ar skaļruni, Bez statņa) - opcija / 33kg

VESA montāžas saskarne

200mm x 200mm (ja jālieto speciāli montāžas elementi, piemēram – plecs).

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C(50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~113˚F) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Audio raksturojums

Audio ieeja 1	RCA spraudnis Sarkans(R) Balts(L), 0,5Vrms (-9dB)
Audio ieeja 2	RCA spraudnis Sarkans(R) Balts(L), 0,5Vrms (-9dB)
PC audio ieeja	3,5ØStereo spraudnis, 0,5Vrms (-9dB)
Frekvence	RF: 80Hz ~ 15kHz (at -3dB)
Atbilde	A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemeram, a monitora iz kirtspeja ir 3.133.440.

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Enerģijas taupītājs

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts (Strāvas padeves poga)	Izslēgts (ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis)
Strāvas padeves indikators	Zaļš	Zaļš, mirgojošs	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 300W	Mazāk par 5W (OFF (izslēgšanas) režīms)	Mazāk par 1W (120Vac)	Mazāk par 0W

Option (izvēle) Skaļruņi L/K (8 Ω, 10 W)

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie Iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Apkalpošana

Kompānijas adrese un tālruņa numurs var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA :

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
http://samsung.es/

FRANCE :
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com/

GERMANY :
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
http://www.samsung.de/

HUNGARY :
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
http://www.samsung.hu/

ITALY :
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
http://www.samsung-italia.com/

MÉXICO :
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA :
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  Samsung support Sweden: 08-585 36787
  Samsung support Danmark : 38 322 887
  Samsung support Norway: 231 62722
  Samsung support Finland: 09-69379 554

  http://www.samsung.se
  http://www.samsung.dk
  http://www.samsung.no
  http://www.samsung.fi

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG Service Center
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856

  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://samsung.com/monitor/

Termini

Sinhronizācijas signāls
Sync (Sinhronizēts) attiecas uz standarta signāliem, kas nepieciešami, lai parādītu nepieciešamās krāsas monitorā. Tie dalās Vertikāli un horizontāli sinhronizētos signālos. Šie signāli parāda normālas krāsas attēlu ar iestatītajo izšķirtspēju un frekvenci.

Sinhronizētu Signālu tipi

Atsevišķi	Tā ir shēma, kā pārraidīt individuālu vertikāli sinhronizētu signālu uz monitoru.
Salikti	Šī ir shēma, kas kombinē vertikāli sinhronizētus signālus vienā saliktā signālā un pārraida to uz monitoru. Monitors parāda krāsu signālus, sadalot salikto signālu ori?inālajos krāsu signālos

Punktiestatne
Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

Vertikālā frekvence
Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena in tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.

Horizontālā frekvence
Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse
Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"
Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja
Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1360 X 768, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1360 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 768 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Vairāku displeju kontrole (MDC)
Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā

aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1360 x 768
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

   - Piemeram, □ a monitora iz□ kirtspeja ir 3.133.440.

3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.

4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju “automātiskā noregulēšana” ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.

5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
   Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

B klase
Šī ierīce ir B klases aparatūra. Informāciju par drošības jautājumiem un atbilstību EMC lasiet "Noteikumos".

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.
Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

- **Kas ir attēla aizture?**
  Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek.Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu.Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo.Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi.Tas nav izstrādājuma defekts.

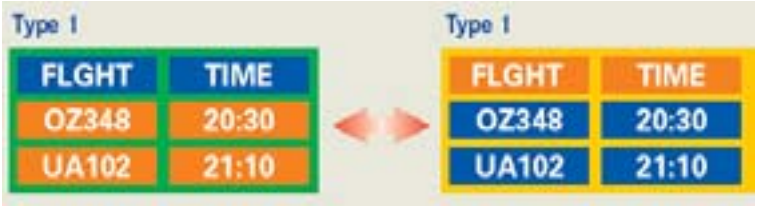
  Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

- **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**
  Piemērs)
  - Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
    - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 24 stundas.
    - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
  - Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
    - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
  - Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

- **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**
  Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.
  Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

- **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**
  Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

- **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**
  Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.



Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.
Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

- Centieties neizmantot krāsa ar lielu gai;suma atšķirību (melns un balts, pelēks)

Piemērs)

- Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

- Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

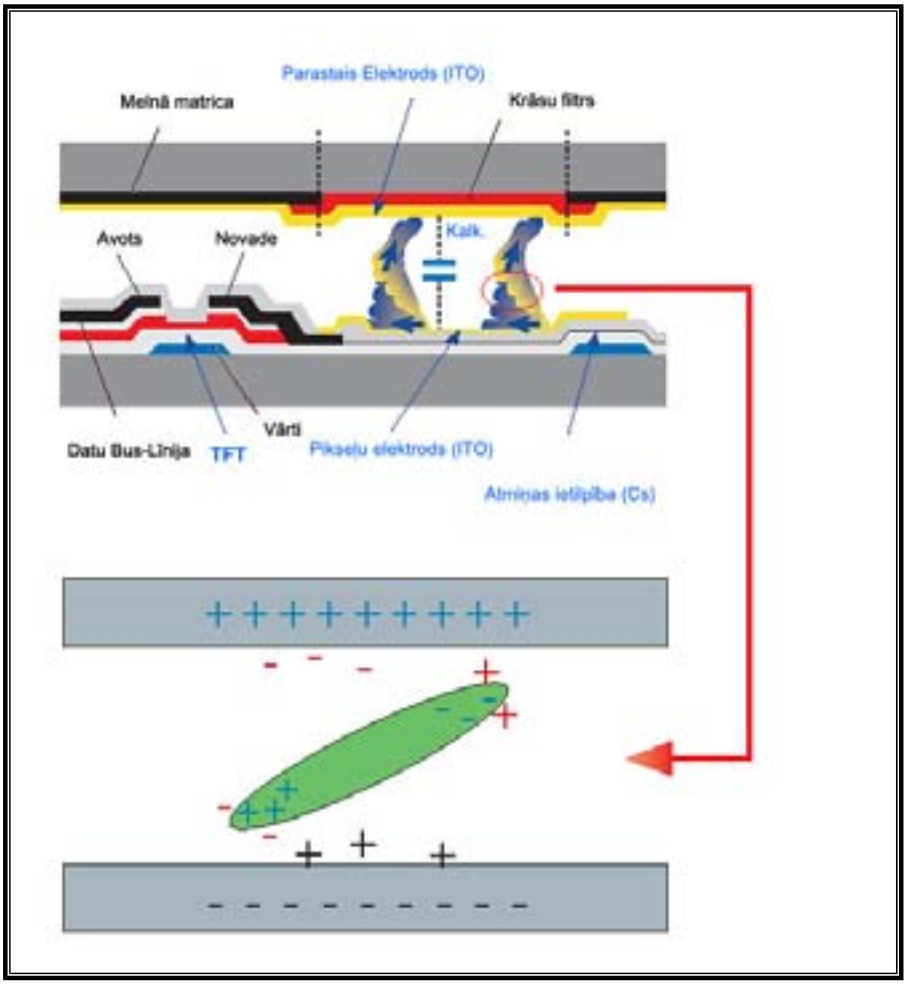
Piemērs)

- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.

Piemērs)

- **Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.**

  Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi.
  Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli.Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos) Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti.Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.
  Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.